SyncMaster 650MP-2, 650FP-2

# LCD zaslon

## Upute za korištenje

Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o uređaju, a specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti, radi poboljšanja performansi.



# Sigurnosne upute

## Oznake upozorenja

 Napomena

Ove sigurnosne upute moraju se poštovati kako bi se osigurala vaša sigurnost i spriječilo oštećenje proizvoda.

Pažljivo pročitajte upute za uporabu, a proizvodom se služite na ispravan način.

 Upozorenje / Oprez

 Nepoštivanje uputa označenih ovim simbolom može prouzročiti tjelesne ozljede ili oštećenje opreme.

Napomena

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Zabranjeno |  | Upute koje je važno pročitati i pridržavati ih se pri svakom korištenju |
|  | Nemojte rastavljati |  | Utikač izvadite iz utičnice |
|  | Nemojte dirati |  | Uzemljite radi sprječavanja električnog udara |

## Napajanje

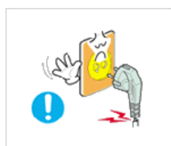


Ako dulje vrijeme ne koristite računalo, podesite ga na DPM.

Koristite li čuvar zaslona, postavite ga na aktivni način rada zaslona.

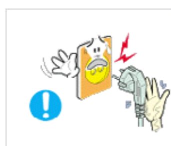
Ovdje prikazane slike su samo za reference i ne mogu se primijeniti na sve slučajeve (ili države).

Prečac do funkcije Sprečavanje zaostale slike



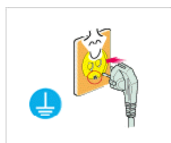
Nemojte koristiti oštećeni kabel napajanja ili utikač ni oštećenu ili labavu utičnicu.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



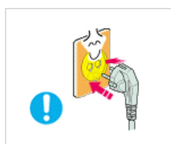
Nemojte dodirivati utikač mokrim rukama prilikom priključivanja ili isključivanja u i iz utičnice.

- U suprotnom može doći do električnog udara.



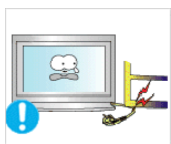
Kabel za napajanje obavezno priključite u uzemljenu utičnicu.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili ozljede.



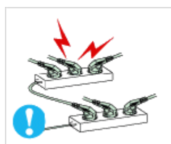
Provjerite je li utikač ispravno i čvrsto priključen u utičnicu.

- U suprotnom može doći do požara.



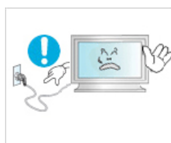
Nemojte na silu svijati ni povlačiti utikač ili stavljati na njega teške predmete.

- U suprotnom može doći do požara.



Ne povezujte više uređaja na istu zidnu utičnicu.

- U suprotnom može doći do požara zbog pregrijavanja.



Ne isključujte kabel napajanja dok koristite uređaj.

- U suprotnom može doći do oštećenja uređaja zbog električnog udara.



Za isključivanje uređaja iz napajanja morate izvući utikač iz zidne utičnice, pa zbog toga kabel napajanja mora biti lako dostupan.

- U protivnom može doći do električnog udara ili požara.




Koristite samo kabel za napajanje koji je isporučila naša tvrtka. Ne koristite kabele isporučene uz druge uređaje.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

## Instaliranje



Ako će monitor biti postavljen na mjestima za koja su karakteristične velike koncentracije prašine, visoke ili niske temperature, visoka vlažnost zraka, prisutnost kemikalija te gdje će raditi 24 sata dnevno (npr. zrakoplovne luke, željezničke stanice i slično), prije postavljanja kontaktirajte ovlašteni servisni centar.

U suprotnom može doći do ozbiljnih oštećenja monitora.



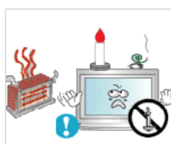
Pobrinite se da uređaj uvijek podižu barem dvije osobe.

- U suprotnom može doći do ispuštanja uređaja što pak može uzrokovati ozljedu ili oštećenje uređaja.



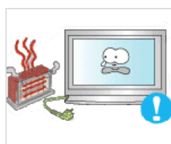
Prilikom postavljanja uređaja na vitrinu ili policu, pazite da prednji dio dna uređaja ne strši van.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Koristite vitrinu ili policu čija veličina odgovara uređaju.



NE STAVLJAJTE SVIJEĆE, UREĐAJE PROTIV KOMARACA, CIGARETE NITI BILO KAKVE UREĐAJE ZA GRIJANJE U BLIZINU PROIZVODA.

- U suprotnom može doći do požara.



Naprave za grijanje držite što dalje od kabela uređaja.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Ne montirajte na mjesta s lošom ventilacijom, kao što su police za knjige i ormarići.

- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.



Uvijek pažljivo spuštajte uređaj.

- U suprotnom može doći do oštećenja zaslona uređaja.



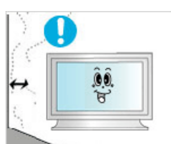
Ne stavljajte prednji dio uređaja na pod.

- U suprotnom može doći do oštećenja zaslona uređaja.



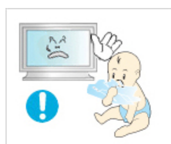
Zidni držač treba montirati ovlaštena tvrtka za montiranje.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Svakako montirajte isporučeni nosač.



Proizvod montirajte na mjesto s dobrom ventilacijom. Mora postojati razmak od 4 inča (10 cm) od zida.

- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.



Najlonsku ambalažu uređaja držite podalje od djece.

- U suprotnom može doći do ozbiljnih ozljeda ili gušenja.



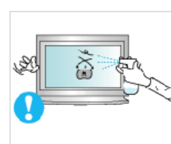
Ako je visinu monitora moguće ugoditi, ne stavljajte predmete niti se ne naslanjajte na njega dok ga spuštate.

- Ispuštanje proizvoda može uzrokovati ozljedu ili oštećenje uređaja.

## Čišćenje



Kada čistite kućište monitora ili površinu TFT-LCD zaslona, koristite meku, blago navlaženu krpu.



Ne prskajte sredstvo za čišćenje izravno na površinu uređaja.

- U suprotnom može doći do slabljenja prikaza boje, iskrivljenja strukture pa i guljenja površine zaslona.



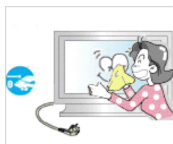
Za čišćenje utikača ili brisanje prašine s utičnice koristite suhu krpu.

- U suprotnom može doći do požara.



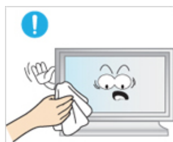
Prilikom čišćenja uređaja svakako iskopčajte kabel napajanja.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.

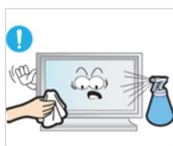


Prilikom čišćenja uređaja iskopčajte kabel napajanja i pažljivo očistite uređaj mekanom suhom krpom.

- (Nemojte koristiti kemikalije poput voska, benzina, alkohola, razrjeđivača, insekticida, maziva ili sredstava za čišćenje.) U suprotnom može doći do promjene izgleda površine uređaja i guljenja indikatorskih naljepnica.



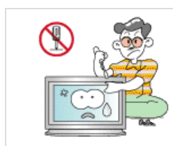
Budući da se kućište uređaja lako može ogrepsti, svakako koristite samo navedenu vrstu krpe.



Ne prskajte vodu izravno na površinu uređaja.

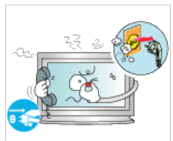
- Osigurajte da u uređaje ne ulazi voda te da uređaj ne bude mokar.
- U suprotnom može doći do električnog udara, požara ili kvara.

## Ostalo



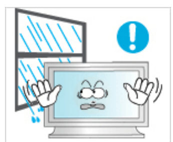
Ovo je visokonaponski uređaj. Ne rastavljajte, ne popravljajte niti modificirajte uređaj sami.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara. Ako uređaj treba popraviti, obratite se Servisnom centru.



Ako iz uređaja dopire neobičan miris, neobični zvukovi ili dim, odmah isključite utikač iz utičnice i obratite se Servisnom centru.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Ne stavljajte uređaj na mjesto izloženo vlazi, prašini, dimu ni u vozilo.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



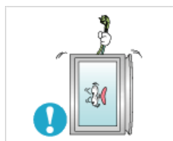
Ako ispustite uređaj ili se kućište polomi, isključite uređaj i isključite kabel napajanja iz utičnice. Obratite se Servisnom centru.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



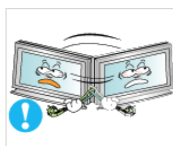
U slučaju oluje s grmljavinom, ne dodirujte kabel napajanja niti antenski kabel.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



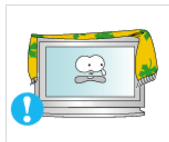
Monitor nemojte pokušavati pomicati povlačenjem samo žice ili signalnog kabela.

- U suprotnom uređaj može pasti što može izazvati električni udar, oštećenje uređaja ili požar zbog oštećenja kabela.



Ne podižite niti ne pomičite uređaj prema naprijed ili natrag niti u lijevo ili u desno ako držite samo kabel za napajanje ili kabele signala.

- U suprotnom uređaj može pasti što može izazvati električni udar, oštećenje uređaja ili požar zbog oštećenja kabela.



Pobrinite se da otvor za ventilaciju ne bude blokiran stolom ni zavjesom.

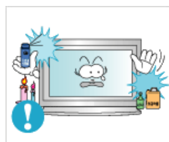
- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.



Ne stavljajte posude s vodom, vaze, posude s cvijećem, lijekove niti metalne predmete na uređaj.

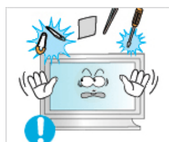
- Ako u uređaj uđe voda ili druge strane tvari, isključite kabel za napajanje i obratite se Servisnom centru.

- To može uzrokovati kvar uređaja, električni udar ili požar.



Ne držite zapaljive sprejeve niti druge zapaljive materijala u blizini uređaja.

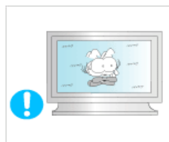
- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Nemojte umetati metalne predmete, kao što su štapići, kovanice, pribadače te čelični predmeti, ni zapaljive predmete kao što su šibice i papir, u uređaj (kroz ventilacijske otvore, ulaze i izlaze itd.).

- Ako u uređaj uđe voda ili druge strane tvari, isključite kabel za napajanje i obratite se Servisnom centru.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



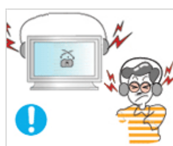
Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje statična slika, može doći do pojave zadržane slike ili mrlje.

- Ako uređaj ne koristite dulje vrijeme, postavite ga u način mirovanja ili pokrenite čuvar zaslona.



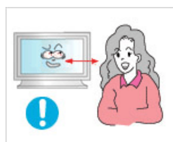
Postavite rezoluciju i frekvenciju odgovarajuću za uređaj.

- U suprotnom može doći do oštećenja vida.

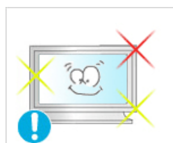


Kada koristite slušalice, nemojte pretjerano pojačavati zvuk.

- Preglasan zvuk vam može oštetiti sluh.



Kako biste izbjegli naprezanje očiju, nemojte sjediti preblizu uređaja.



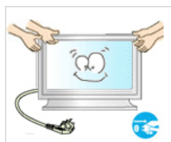
Odmorite se barem pet (5) minuta nakon korištenja monitora jedan (1) sat.

To smanjuje umor očiju.



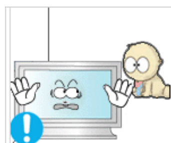
Uređaj nemojte montirati na nestabilne površine, kao što su nestabilne police, neravne površine ili na mjesta koja su podložna vibracijama.

- U suprotnom može doći do ispuštanja uređaja što pak može uzrokovati ozljedu ili oštećenje uređaja.
- Ako koristite uređaj na lokaciji izloženoj vibracijama, to može oštetiti uređaj i izazvati požar.



Prilikom pomicanja uređaja isključite ga i isključite kabel napajanja iz zidne utičnice, kao i antenski kabel i sve druge kabele priključene na uređaj.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



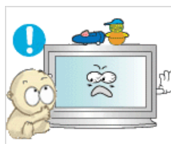
Pazite da se djeca ne naslanjaju na uređaj niti ne penju na njega.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog ili pak dovesti do smrtnog slučaja.



Ako ne koristite uređaj dulje vrijeme, isključite kabel iz zidne utičnice.

- U suprotnom može doći do pregrijavanja ili požara zbog skupljanja prašine ili pak zbog električnog udara ili curenja.



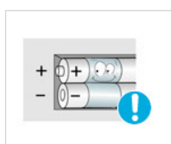
Ne stavljajte na uređaj teške predmete kao ni igračke ili slatkiše koji bi mogli privući pažnju djece.

- Djeca se mogu nasloniti na uređaj ili se pokušati popeti na njega što može dovesti do ozljeda ili smrtnog slučaja.



Pripazite da baterije izvađene iz daljinskog upravljača djeca ne stavljaju u usta. Baterije stavite na mjesto izvan dosega djece.

- Ako dijete ipak stavi bateriju u usta, odmah se obratite liječniku.



Prilikom zamjene baterija umetnite ih prema odgovarajućem polaritetu (+, -).

- U suprotnom se baterije mogu oštetiti, izazvati požar, ozljedu ili oštećenje zbog curenja tekućine iz njih.



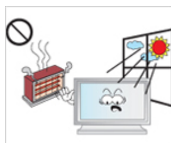
Koristite samo navedene standardizirane baterije te nemojte istovremeno koristiti nove i korištene baterije.

- U suprotnom se baterije mogu oštetiti, izazvati požar, ozljedu ili oštećenje zbog curenja tekućine iz njih.



Baterije (u što se ubrajaju i punjive baterije) nisu obični otpad te ih valja reciklirati. Kupac je odgovoran za povrat potrošenih ili punjivih baterija zbog njihove reciklaže.

- Korisnik može vratiti potrošene ili punjive baterije u lokalno središte za recikliranje ili u trgovinu koja prodaje istu vrstu baterija.



Ne stavljajte uređaj na mjesto izloženo izravnom Sunčevu svjetlu ni izvoru topline kao što su otvoreni plamen ili grijač.

- To može skratiti vijek trajanja uređaja ili dovesti do požara.



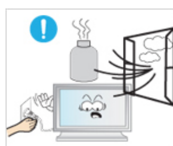
Nemojte ispuštati druge predmete na uređaj te izbjegavajte svaki oblik udaraca na uređaj.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



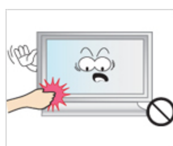
Ne koristite ovlaživače zraka u blizini uređaja.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



U slučaju ispuštanja plina, ne dodirujte uređaj niti utikač već odmah prozračite prostoriju.

- To može uzrokovati eksploziju ili požar.



Ako je uređaj dugo uključen, za slon postaje vruć. Nemojte ga dodirivati.

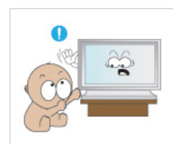


Manju dodatnu opremu držite na mjestu izvan dohvata djece.



Budite pažljivi prilikom ugađanja kuta uređaja ili visine postolja.

- To može dovesti do ozljeda ruke ili prstiju.
- Također, ako ga previše nagnete, uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.



Ne postavljajte uređaj na mjesto koje je nisko i koje djeca mogu lako dosegnuti.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Budući da je prednji dio uređaja težak, uređaj postavite na ravnu i stabilnu površinu.



Ne stavljajte nikakve teške predmete na uređaj.

- To može dovesti do ozljede i/ili oštećenja proizvoda.

# Uvod

## Sadržaj paketa

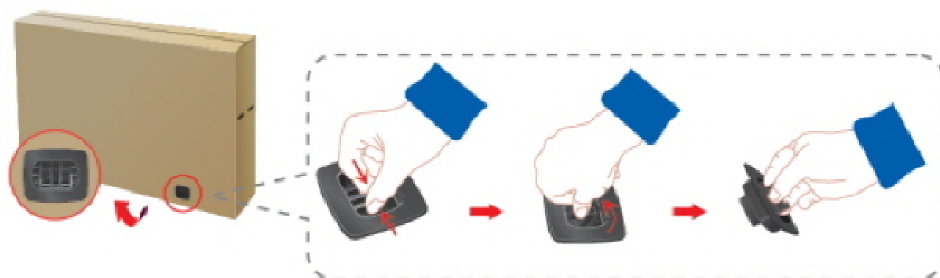
Napomena

Provjerite jesu li sljedeći predmeti isporučeni s vašim LCD zaslonom.

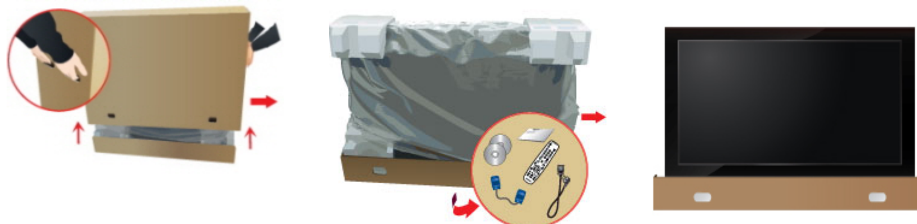
Ako neki predmeti nedostaju, obratite se svom distributeru.

Obratite se lokalnom distributeru radi kupnje dodatnih proizvoda.

### Provjera sadržaja paketa



Uklonite bravu s kutije, kako je prikazano na slici iznad.



| Podignite kutiju pridržavajući je za utore na bočnim stranama kutije. | Provjera sadržaja paketa. | Skinite pokrov od stiropora i vinila. |
|---|---|---|

Napomena

- Provjerite sadržaj paketa nakon raspakiranja.
- Sačuvajte kutiju kako biste je mogli upotrijebiti za prenošenje proizvoda u budućnosti.
- Nakon raspakiranja, donji dio kutije možete koristiti kao privremeno postolje za testiranje proizvoda ili provjeru rada.

### Raspakiravanje



LCD zaslon

## Upute

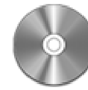


Vodič za brzo postavljanje



Jamstvena kartica

(Nije dostupna na svim lokacijama)



Korisnički priručnik

## Kabeli

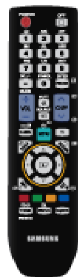


Kabel za napajanje



D-Sub kabel

## Ostalo



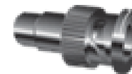
Daljinski upravljač

(BP59-00138A)



Baterije (AAA x 2)

(Nije dostupna na svim lokacijama)

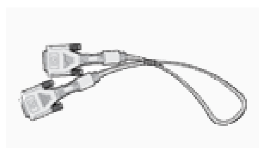


Utičnica za adapter BNC -> RCA

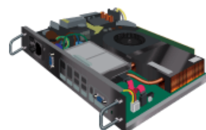


Feritna jezgra za kabel za napajanje

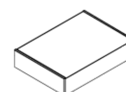
## Prodaje se odvojeno



DVI kabel



Mrežni uređaj

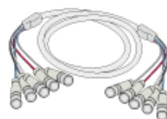


Set za postavljanje na zid

### Prodaje se odvojeno



RGB - BNC kabel



BNC - BNC kabel



Polupodnožje

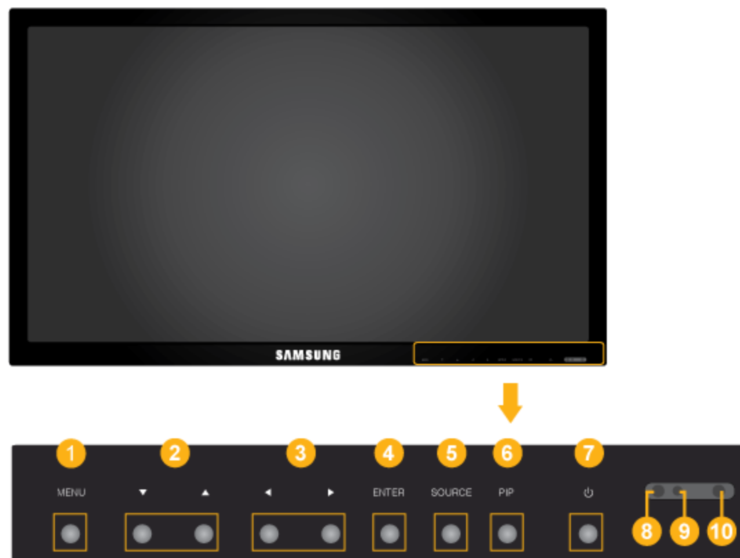
*Feritna jezgra*



- Feritne jezgre koriste se za zaštitu kabela od smetnji.
- Prilikom spajanja kabela otvorite feritnu jezgru i zakvačite je oko kabela u predjelu priključka.

## Vaš LCD zaslon

## Prednja strana




1 *MENU gumb [MENU]*

Otvara izbornik na zaslonu i zatvara izbornik. Koristi se i za izlaženje iz izbornika OSD (Prikaz parametara na zaslonu) i za povratak na prethodni izbornik.

2 *Gumbi za navigaciju (kretanje gore/dolje)*

Horizontalno se pokreće od jedne do druge stavke izbornika ili podešava vrijednosti odabrane iz izbornika.

3 *Gumbi za podešavanje (gumbi lijevo-desno) / gumbi za jačinu zvuka*

Horizontalno se pokreće od jedne do druge stavke izbornika ili podešava vrijednosti odabrane iz izbornika. Kad na zaslonu nema prikaza parametara, pritisnite gumb za podešavanje jačine zvuka.

4 *ENTER gumb [ENTER]*

Aktivira označene stavke izbornika.

5 *SOURCE gumb [SOURCE]*

Prebacuje s PC načina rada u Video. Odabir izvora signala s kojim je povezan vanjski uređaj.

[PC] → [DVI] → [AV] → [Component] → [HDMI] → [MagicInfo] → [BNC]

 Napomena

- MagicInfo se može omogućiti samo kada je priključen mrežni uređaj.
- Priključak HDMI i mrežni uređaj ne mogu biti priključeni u isto vrijeme.

6 *gumb PIP*

Gurnite gumb PIP za uključivanje/isključivanje funkcije slike u slici.

Na zaslonu se ne može preklapati više od jedne slike u slici jer BCN i komponenta koriste isti priključak.

- PC: DVI / AV / Component / HDMI
- BNC : DVI / AV / HDMI
- DVI / AV : PC / BNC
- Component : PC
- HDMI : PC / BNC

7 *gumb Power [⏻]*

Koristite ovaj gumb za uključivanje i isključivanje LCD zaslona.

8 *Senzor za svjetlinu (dodatno)*

Automatski otkriva svjetlinu okoline.

 Napomena

Ova funkcija aktivira se samo na modelima opremljenima senzorom svjetline.

9 *Indikator napajanja*

Prikazuje način rada PowerSaver treperenjem zelenog svjetla

 Napomena

Daljnje informacije o funkcijama uštede energije potražite u odjeljku PowerSaver. Radi uštede energije, isključite LCD zaslon kada nije potreban ili kada ga duže vrijeme nećete koristiti.

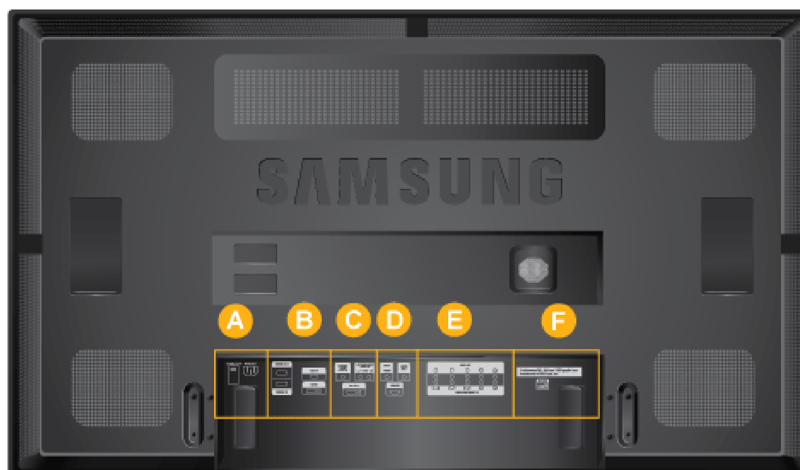
10 *Senzor daljinskog upravljanja*

Usmjerite daljinski upravljač prema ovoj točki na LCD zaslonu.

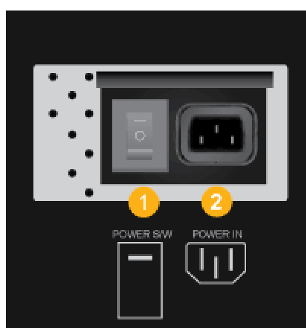
## Stražnja strana

 Napomena

Detaljne informacije o kabelskim priključcima potražite pod naslovom Spajanje kabela u poglavlju Postavljanje. Konfiguracija stražnje strane LCD zaslona može se neznatno razlikovati ovisno o modelu.




A



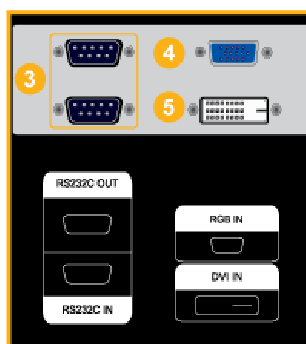

1 *POWER S/W ON [ | ] / OFF [O]*

Uključuje/isključuje LCD zaslon.

2 *POWER*

Kabel za napajanje priključuje se u LCD zaslon i zidnu utičnicu.

B




3 *RS232C OUT/IN (RS232C serijski priključak)*

MDC(Multiple Display Control) priključak za program

4 *RGB IN (priključak za računalo (ulaz))*

- Upotrijebite D-Sub kabel (15-pinski D-Sub) - računalni način rada (analogna veza s računalom)
- Pomoću RGB-BNC kabela povežite priključak RGB IN na monitoru s priključkom BNC na računalu.

5 *DVI IN (PC Video - priključak za povezivanje)*

Priključak [DVI IN] na monitoru povežite s priključkom DVI na računalu pomoću DVI kabela.

C




6 *DVI/RGB/HDMI AUDIO IN (priključak za računalo/DVI/HDMI/zvuk (ulaz))*

7 *AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]*

Priključak DVD, VCR (DVD / DTV Set-Top Box) uređaja povežite s priključkom [R-AUDIO-L] na LCD zaslonu.

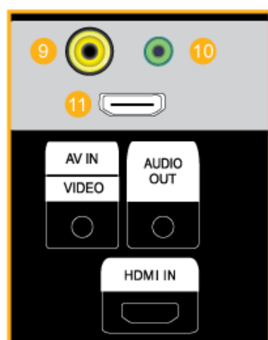
8 *DVI OUT*

- Pomoću DVI kabela povežite monitor s drugim monitorom.
- Pomoću DVI - HDMI kabela povežite [DVI OUT] priključak na monitoru s [HDMI IN] priključkom na drugom monitoru.
- DVI, HDMI i mrežni signali koji se šalju preko [DVI OUT] priključka, prikazuju se na drugom zaslonu koji ima DVI IN priključak.

 **Napomena**

Možete povezati do 6 Full HD ili 10 HD monitora (može se razlikovati ovisno o uređaju).

D




9 *AV IN [VIDEO]*

Pomoću VIDEO kabela povežite terminal [VIDEO] na monitoru s izlaznim video terminalom na vanjskom uređaju.

10 *AUDIO OUT*

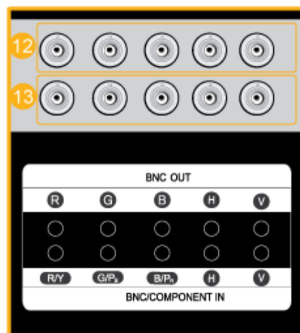
Izlazni priključak za slušalice / vanjski zvučnik.

11 *HDMI IN*

HDMI terminal na stražnjoj strani LCD zaslona povežite s HDMI terminalom digitalnog izlaznog uređaja pomoću HDMI kabela.

Podržan je jedan HDMI 1.0 kabel.

E




12 *BNC OUT [R, G, B, H, V] (BNC priključak (izlaz))*

BNC priključak (analogno računalo): povezivanje R, G, B, H, V priključaka.

Broj LCD monitora koji se može povezati u petlju ovisi o kabelima, izvoru signala itd. Kod kabela ili izvora signala kod kojih nema slabljenja, može se povezati do 10 LCD monitora (to možda nije podržano, ovisno o priključenom kabelu).

13 *BNC/COMPONENT IN [R/Y, G/$P_B$, B/$P_R$, H, V](BNC/komponentni priključak (ulaz))*

- Ako je ulaz **BNC**, provjerite specifikacije ulaznih priključaka u nastavku.

- [R/Y] --> Crveni ulazni priključak
- [G/$P_B$] --> Zeleni ulazni priključak
- [B/$P_R$] --> Plavi ulazni priključak

- Ako je komponentni ulaz izvor signala, provjerite ispod navedene specifikacije za ulazne priključke.

- [R/Y] --> Zeleni ulazni priključak
- [G/$P_B$] --> Plavi ulazni priključak
- [B/$P_R$] --> Crveni ulazni priključak

F



*SBB Lcok*

Priključite mrežni uređaj.

 Napomena

- Pojedinosti potražite u uputama za korištenje mrežnog uređaja.
- Kupnja mrežnog uređaja nije obavezna.

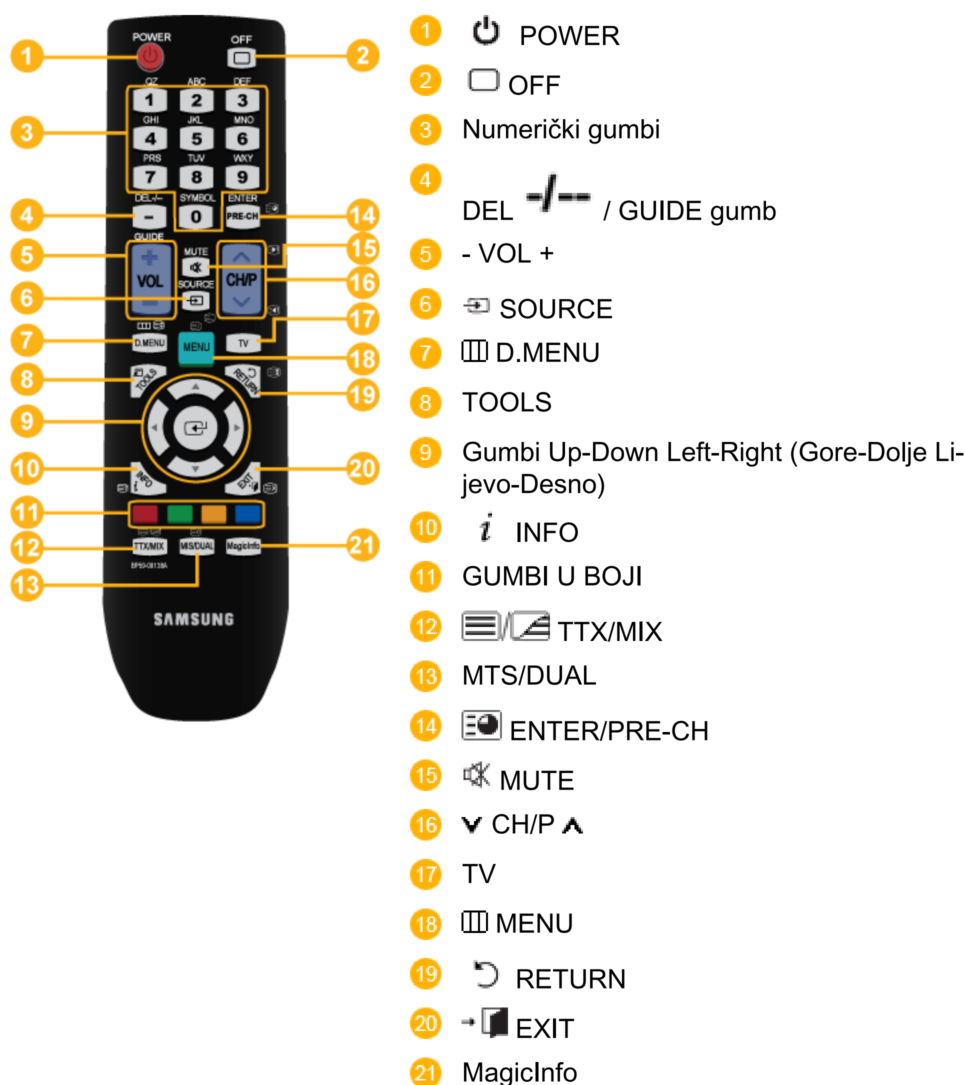
 Napomena

Dodatne informacije o kabelskim priključcima potražite u odjeljku Spajanje kabela.

## Daljinski upravljač

 Napomena

Na radne karakteristike daljinskog upravljača može utjecati televizor ili neki drugi elektronički uređaj koji radi blizu LCD zaslona i time uzrokovati neispravan rad zbog smetnji s frekvencijom.




| | |
|---|---|
| 1. POWER | Uključuje uređaj. |
| 2. OFF | Isključuje uređaj. |
| 3. Gumb s brojem | Pritisnite za promjenu kanala. |
| 4. DEL -/-- / GUIDE gumb | Gumb "-" koristi se za odabir digitalnih kanala.<br>Prikaz elektroničkog vodiča kroz programe (EPG).<br>-Ova funkcija ne radi s ovim LCD zaslonom. |
| 5. - VOL + | Podešava glasnoću zvuka. |
| 6. SOURCE | Pritisnite gumb kako biste promijenili SOURCE ulaznog signala.<br>Promjena za SOURCE je dopuštena samo za vanjske uređaje koji su u to vrijeme spojeni na LCD zaslon. |
| 7. D.MENU | Prikaz DTV izbornika<br>-Ova funkcija ne radi s ovim LCD zaslonom. |

| | |
|---|---|
| 8. TOOLS | Koristi se za brz odabir često korištenih funkcija.<br><br>-Ova funkcija ne radi s ovim LCD zaslonom. |
| 9. Gumbi Up-Down Left-Right (Gore-Dolje Lijevo-Desno) | Kreće se od jedne do druge stavke izbornika vodoravno, okomito ili ugađa vrijednosti odabrane u izborniku. |
| 10. *i* INFO | Informacije o slici koja se trenutno prikazuje prikazane su u gornjem lijevom kutu zaslona. |
| 11. GUMBI U BOJI | Pritisnite da biste dodali ili izbrisali programe s popisa omiljenih programa u izborniku "Popis programa".<br><br>-Ova funkcija ne radi s ovim LCD zaslonom. |
| 12. TTX/MIX | TV programi daju pismene informacije putem teleteksta.<br><br>- Gumbi teleteksta<br>6, 7, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 20,<br><br>-Ova funkcija ne radi s ovim LCD zaslonom. |
| 13. MTS/DUAL | -Ova funkcija ne radi s ovim LCD zaslonom.<br><br>*MTS-*<br><br>Možete odabrati MTS (Multichannel Television Stereo) način rada. |

| | Vrsta zvuka | MTS/S_Mode | Zadano |
|---|---|---|---|
| FM Stereo | Mono | Mono | Ručna promjena |
| | Stereo | Mono ↔ Stereo | |
| | SAP | Mono ↔ SAP | Mono |

*DUAL-*

Dok gledate TV možete izmjenjivati STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II i MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO pritiskom na gumb DUAL na daljinskom upravljaču, ovisno o vrsti emitiranja.

| | |
|---|---|
| 14. ENTER/PRE-CH | Ovaj gumb koristi se za vraćanje na prvi prethodni program.<br><br>-Ova funkcija ne radi s ovim LCD zaslonom. |
| 15. MUTE | Privremeno pauzira (isključuje) zvuk. Prikazuje se u donjem lijevom kutu zaslona. Ako u načinu rada s isključenim zvukom pritisnete MUTE ili - VOL +, zvuk se ponovno uključuje. |
| 16. ∨ CH/P ∧ | U načinu rada **TV** , bira TV kanale.<br><br>-Ova funkcija ne radi s ovim LCD zaslonom. |
| 17. TV | Izravno odabire način rada za gledanje televizije.<br><br>-Ova funkcija ne radi s ovim LCD zaslonom. |

18. MENU — Otvara izbornik na zaslonu i izlazi iz izbornika ili zatvara izbornik za ugađanje.

19. RETURN — Povratak na prethodni izbornik.

20. EXIT — Zatvara zaslon izbornika.

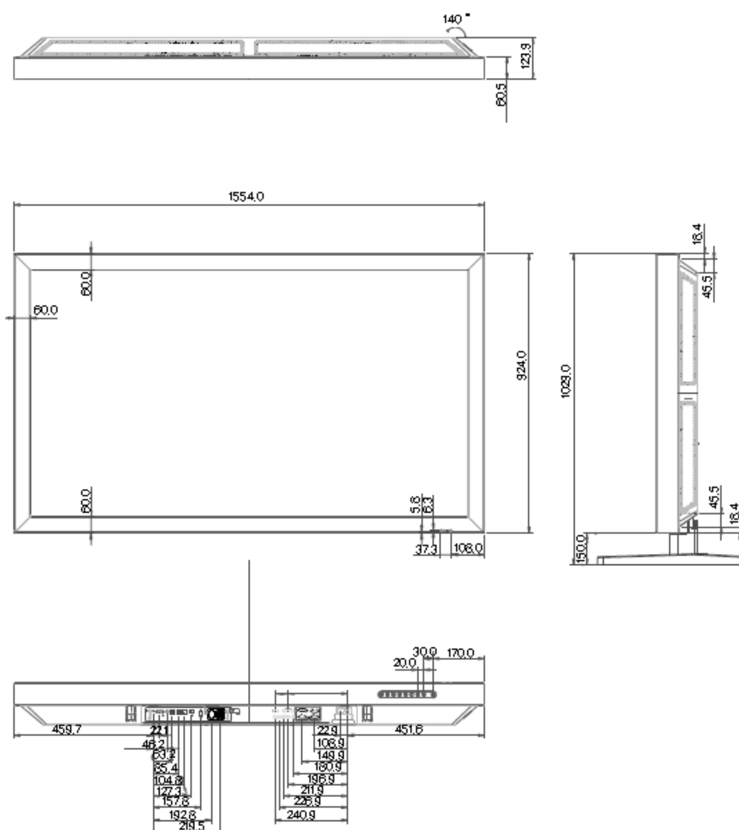
21. MagicInfo — Gumb za brzo pokretanje MagicInfo .

 **Napomena**

**MagicInfo** se može omogućiti samo kada je priključen mrežni uređaj.

## Mehanički raspored

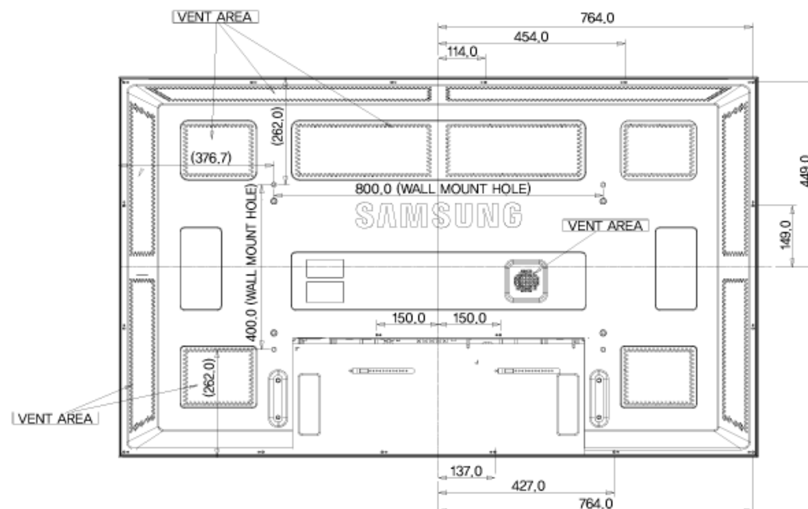
## Mehanički raspored




## VESA držač za montiranje

- Prilikom montiranja VESA držača pazite na sukladnost s međunarodnim VESA standardima.
- Informacije o kupovini i montaži VESA držača: Naručite držač kod najbližeg distributera proizvoda tvrtke SAMSUNG. Naručeni držač će montirati profesionalni montažer.
- Za pomicanje LCD zaslona potrebne su najmanje dvije osobe.
- Tvrtka SAMSUNG nije odgovorna za bilo kakvo oštećenje proizvoda nastalo montažom po samostalnom nahođenju kupca.

## Dimenzije




 Obavijest

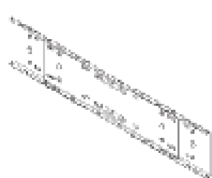
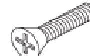
Za pričvršćivanje držača na zid koristite isključivo vijke promjera 6 mm i dužine 8 do 12 mm.

## Postavljanje držača za zid

- Za postavljanje držača za zid obratite se stručnjaku.
- Tvrtka SAMSUNG Electronics nije odgovorna za oštećenja proizvoda ili ozljede korisnika ako korisnik provodi instalaciju.
- Ovaj proizvod namijenjen je postavljanju na betonske zidove. Proizvod možda neće ostati na mjestu ako se montira na žbukane površine ili drvo.

## Komponente

Koristite samo komponente i dodatnu opremu isporučenu uz proizvod.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| Zidni držač (1) | Šarka (lijeva 1, desna 1) | Plastična vješalica (4) | Vijak (A) (11) | Vijak (B) (4) | Kotve (11) |

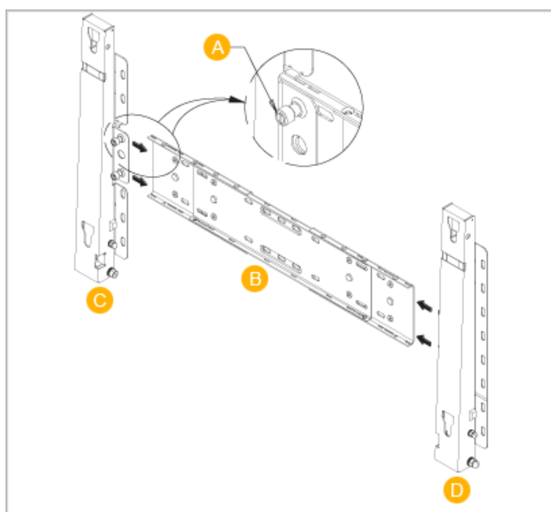
## Montiranje držača za zid

 Napomena

Postoje dvije šarke (lijeva i desna). Upotrijebite odgovarajuću.

1. Umetnite i zategnite pričvrsni vijak u smjeru strelice.

   Zatim postavite držač na zid.

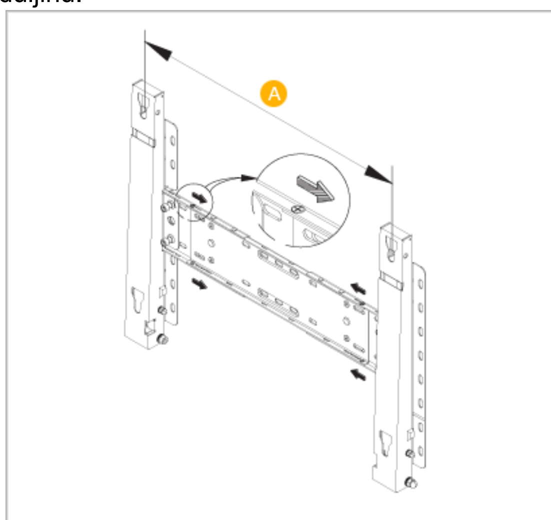



Postoje dvije šarke (lijeva i desna). Upotrijebite odgovarajuću.

| | |
|---|---|
| A - | Pričvrsni vijak |
| B - | Zidni držač |
| C - | Šarka (lijeva) |
| D - | Šarka (desna) |

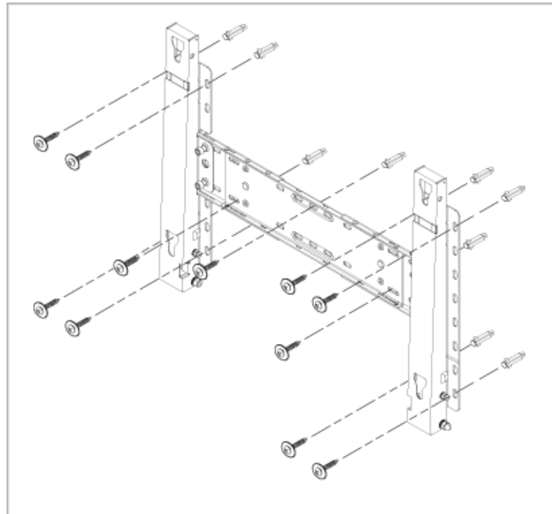
2. Prije bušenja zida provjerite je li duljina između dva otvora za pričvršćivanje na stražnjoj strani proizvoda odgovarajuća.

   Ako je duljina premala ili prevelika, otpustite sve ili jedan od četiri vijka na držaču za zid kako biste podesili duljinu.




| | |
|---|---|
| A - | Duljina između dva otvora za pričvršćivanje |

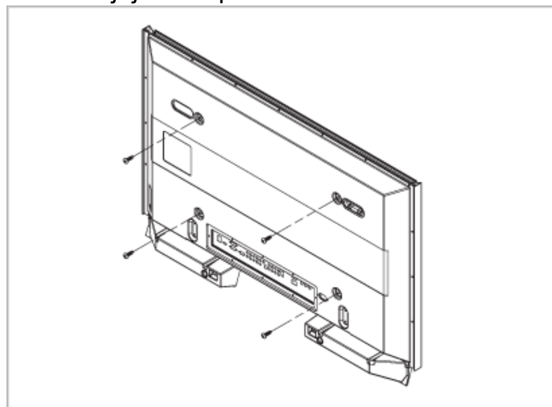
3. Pogledajte dijagram za postavljanje i označite mjesta za bušenje na zidu. Pomoću svrdla od 5,0 mm izbušite rupe dublje od 35 mm. Umetnite svaku kotvu u odgovarajući otvor. Svaki otvor na držaču i šarkama uskladite s odgovarajućim otvorima za kotve, umetnite i pritegnite 11 vijaka A.



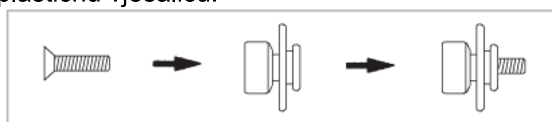
## Montiranje proizvoda na držač za zid

Oblik proizvoda može varirati ovisno o modelu (montaža plastične vješalice i vijka je ista).

1. Uklonite četiri vijka na stražnjoj strani proizvoda.



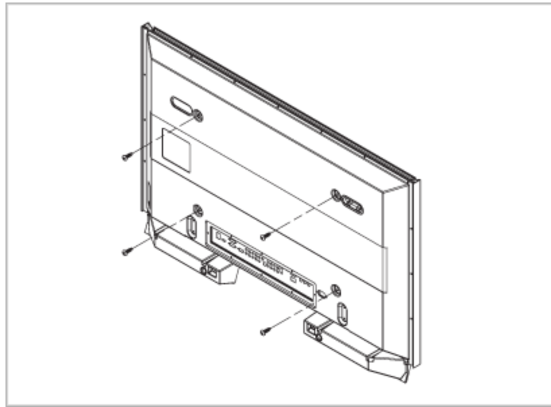
2. Umetnite vijak B u plastičnu vješalicu.



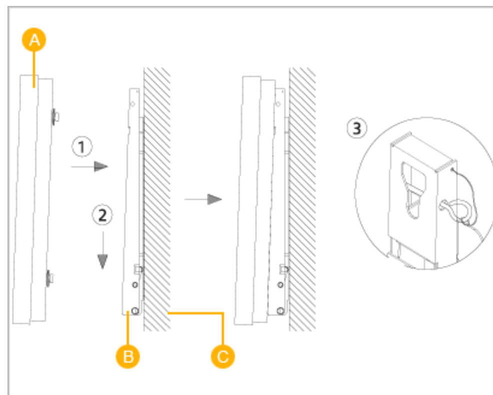
Obavijest

- Montirajte proizvod na držač za zid i pazite da bude pravilno pričvršćen na lijevoj i desnoj plastičnoj vješalici.
- Budite pažljivi tijekom postavljanja proizvoda na držač kako ne biste zaglavili prste u otvorima.
- Pazite da držač za zid bude sigurno pričvršćen na zid jer u protivnom proizvod možda neće ostati na mjestu nakon instalacije.

3. Zategnite četiri vijka u koraku 2 (plastična vješalica + vijak B) na stražnjim otvorima na proizvodu.



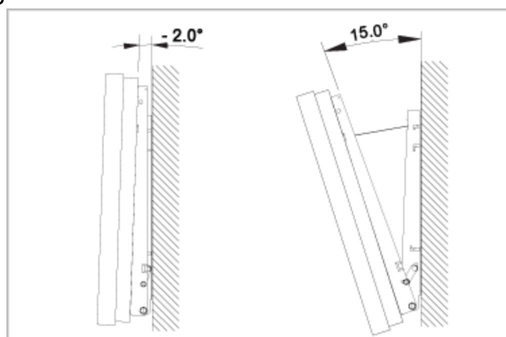
4. Uklonite sigurnosnu iglu (3) i umetnite 4 nosača proizvoda u odgovarajuće otvore na držaču (1). Potom postavite proizvod (2) tako da bude čvrsto pričvršćen na držaču. Pazite da ponovno umetnete i zategnete sigurnosnu iglu (3) kako bi čvrsto držala proizvod na držaču.




| | |
|---|---|
| A - | LCD zaslon |
| B - | Zidni držač |
| C - | Zid |

## Podešavanje kuta zidnog držača

Prije postavljanja zid ugodite kut držača na -2˚.

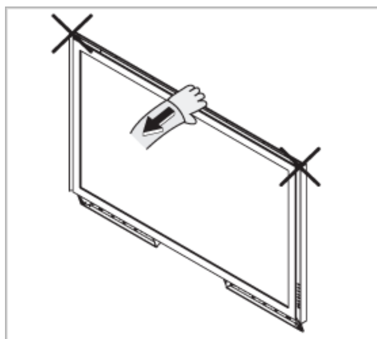



1. Pričvrstite proizvod na držač za zid.

2. Držite proizvod na sredini gornjeg dijela i povucite ga prema naprijed (u smjeru strelice) kako biste podesili kut.

 Napomena

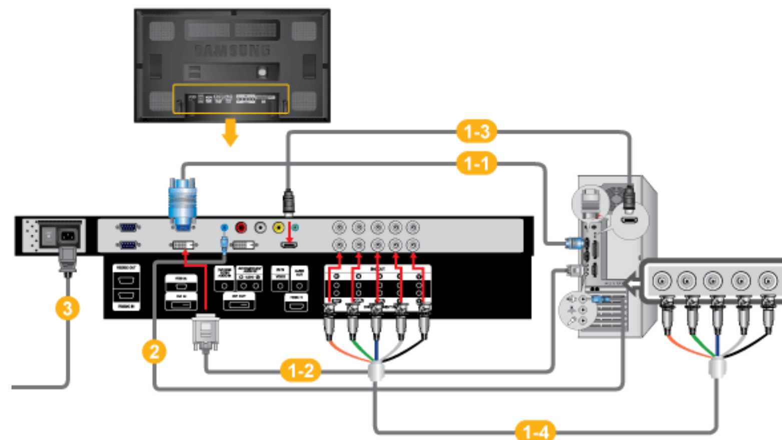
Kut držača možete postaviti između -2˚ i 15˚.



Pazite da pri podešavanju kuta držite gornji središnji dio, a ne lijevu ili desnu stranu proizvoda.

# Povezivanja

## Povezivanje računala




1 Računalo i monitor mogu se povezati na nekoliko načina. Odaberite jednu od sljedećih mogućnosti.

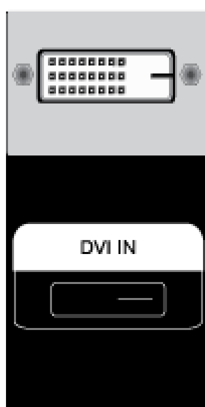
1-1 Putem analognog D-sub (analognog) konektora na video kartici.

- Spojite D-sub na 15-pinski [RGB IN] priključak na stražnjoj strani LCD zaslona i 15-pinski D-sub priključak na računalu.



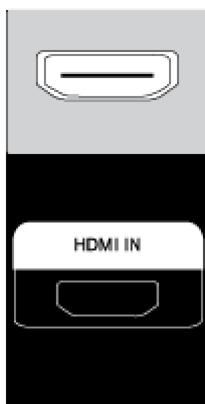

1-2 Pomoću digitalnog DVI poveznika na video kartici.

- DVI kabel povežite s [DVI IN] priključkom na stražnjoj strani LCD zaslona i DVI priključkom na računalu.




1-3 Korištenje HDMI (digitalnog) izlaza na grafičkoj kartici.

- Pomoću HDMI kabela povežite priključak [HDMI IN] na LCD zaslonu s priključkom HDMI na računalu.

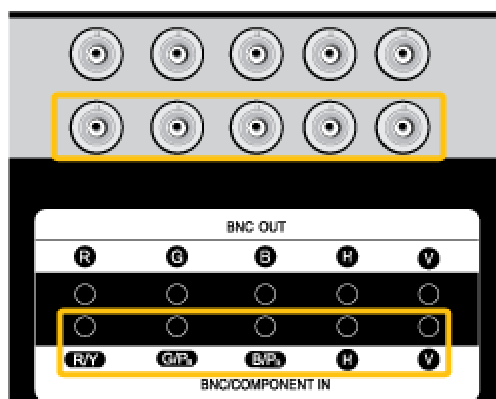



 **Napomena**

Prilikom povezivanja s računalom preko HDMI kabela, svakako odaberite **HDMI** na **Source List** i na **Edit Name** prije odabira **PC** ili **DVI** uređaja kako bi se mogao emitirati normalni zaslon i zvuk računala. Napominjemo da je zvuk dostupan samo pri povezivanju prema opciji 2 u nastavku.

1-4 Pomoću (analognog) BNC poveznika na video kartici.

- Pomoću BNC - BNC kabela povežite [BNC/COMPONENT IN] priključak na monitoru s BNC priključkom na računalu.



2. Priključite audio kabel za LCD zaslon u priključnicu za zvuk na stražnjoj LCD zaslona.
3. Uključite kabel za napajanje LCD zaslona u priključak napajanja na stražnjoj strani LCD zaslona. Uključite prekidač za napajanje.

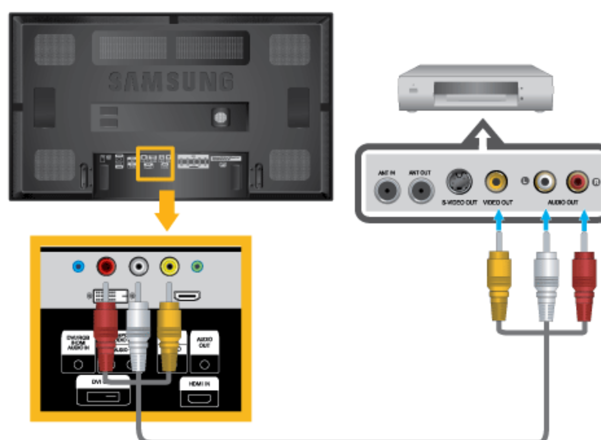
 Napomena

- Uključite računalo i LCD zaslon.
- Za kupnju dodatne opreme obratite se lokalnom SAMSUNG Electronics servisnom centru.

## Spajanje s ostalim uređajima

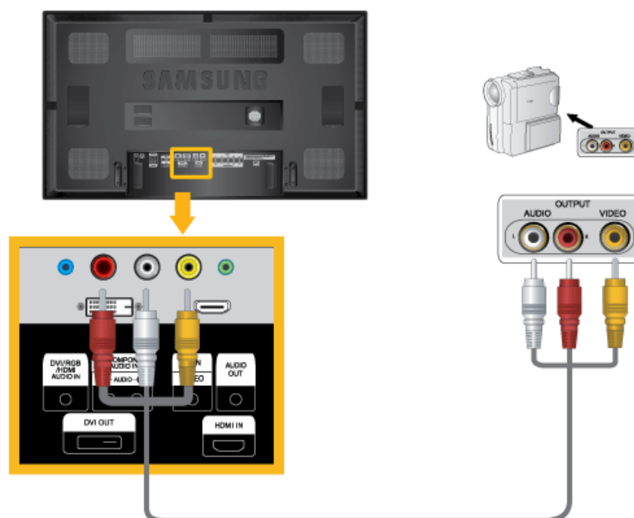
- Uređaji koji se mogu priključiti na AV ulaz, poput DVD playera, videosnimača ili kamkordera, kao i vašeg računala, mogu se priključiti na LCD zaslon. Podrobne informacije o povezivanju ulaznih AV uređaja potražite u poglavlju Podešavanje LCD zaslona.
- Konfiguracija stražnje strane LCD zaslona može se razlikovati ovisno o modelu LCD zaslona.

## Priključivanje AV uređaja




1. Kabel za zvuk priključite u izlazni priključak za zvuk na vanjskom uređaju te u priključak [[AV/COMPONENT AUDIO IN[R-AUDIO-L]]] na monitoru, a izlazni priključak za video na vanjskom uređaju povežite s priključkom [AV IN [VIDEO]] na monitoru.
2. Pokrenite DVD uređaj, videorekorder ili kamkorder s umetnutim DVD diskom ili kasetom.
3. Odaberite **AV** pomoću gumba SOURCE na prednjoj strani LCD zaslona ili na daljinskom upravljaču.

## Povezivanje s kamkorderom




1. Potražite AV izlazne utičnice na kamkorderu. Obično se nalaze na bočnoj ili stražnjoj strani kamkordera. Pomoću kompleta audio kabela povežite priključke AUDIO OUTPUT na kamkorderu i [AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]] na LCD zaslonu.

2. Pomoću video kabela povežite VIDEO OUTPUT utičnicu na kamkorderu i [AV IN [VIDEO]] na LCD zaslonu.

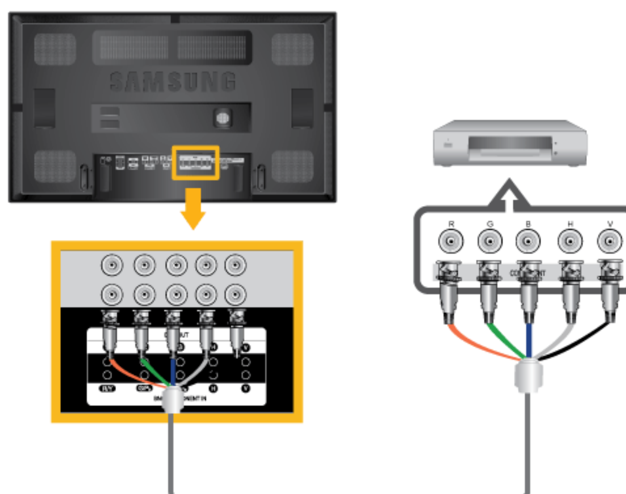
3. Za povezivanje s kamkorderom odaberite **AV** pomoću gumba SOURCE na prednjoj strani LCD zaslona ili daljinskom upravljaču.

4. Nakon toga pokrenite kamkorder s umetnutom kasetom.

**Napomena**

Prikazani audio i video kablovi obično su dio opreme kamkordera. (Ako nisu, obratite se lokalnoj prodavaonici elektronike.) Ako posjedujete stereo kamkorder, morate spojiti dva kabla.

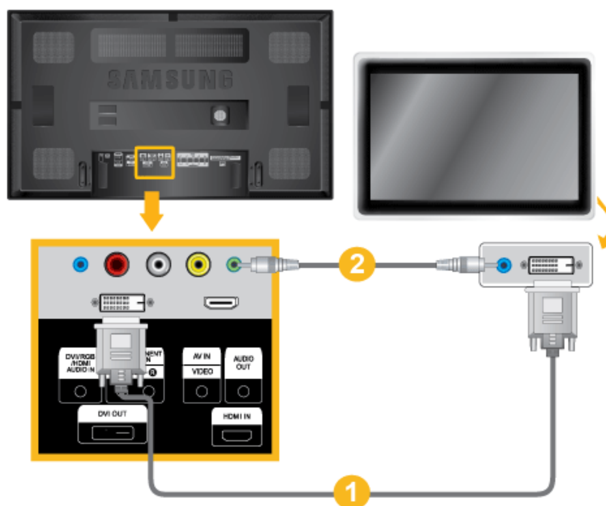
## Priključivanje BNC - BNC kabela




1. Pomoću BNC - BNC kabela povežite [BNC/COMPONENT IN [R/Y, G/$P_B$, B/$P_R$]] priključke na monitoru s BNC priključkom uređaja.

2. Za povezivanje s kamkorderom odaberite **BNC** pomoću gumba SOURCE na prednjoj strani LCD zaslona ili na daljinskom upravljaču.

## Priključivanje pomoću DVI kabela




1. Pomoću DVI kabela povežite priključak [DVI OUT] LCD monitora i ulazni priključak drugog monitora.

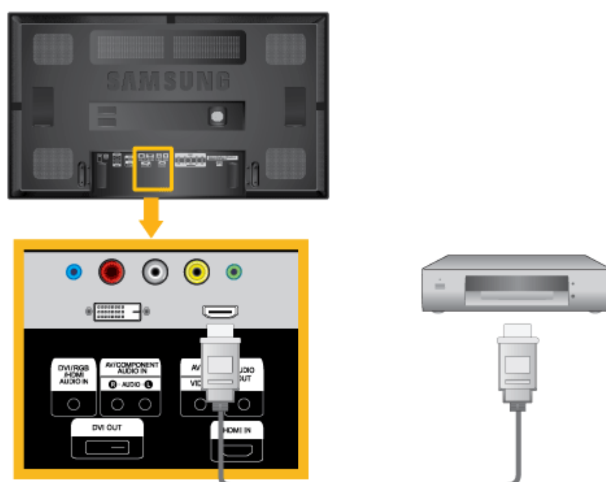
2. Pomoću stereo kabela povežite priključak [AUDIO OUT] LCD monitora i ulazni priključak za zvuk na drugom monitoru.

3. Pomoću gumba SOURCE na prednjoj strani LCD zaslona ili na daljinskom upravljaču odaberite DVI vezu.

 Napomena

DVI OUT ne podržava HDCP.

## Povezivanje pomoću HDMI kabela



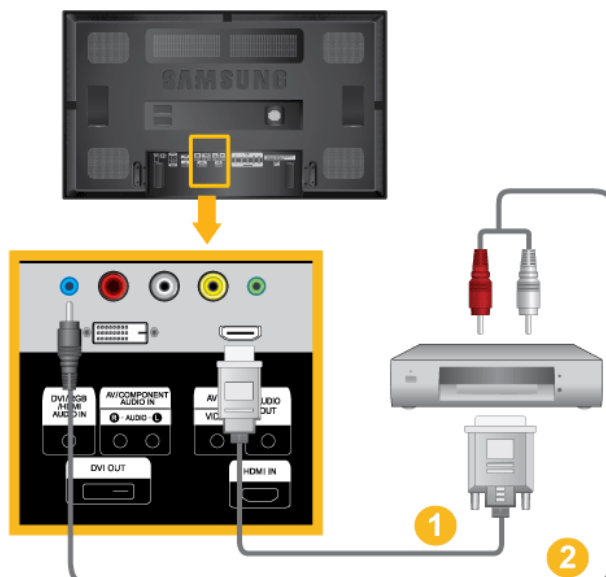

1. Pomoću HDMI kabela povežite ulazne uređaje kao što su Blu-Ray/DVD uređaj s [HDMI IN] priključkom na LCD zaslonu.

2. Pomoću gumba SOURCE na prednjoj strani LCD zaslona ili na daljinskom upravljaču odaberite HDMI vezu.

Napomena

U načinu rada **HDMI** podržan je samo PCM format zvuka.

## Povezivanje pomoću "DVI do HDMI" kabela

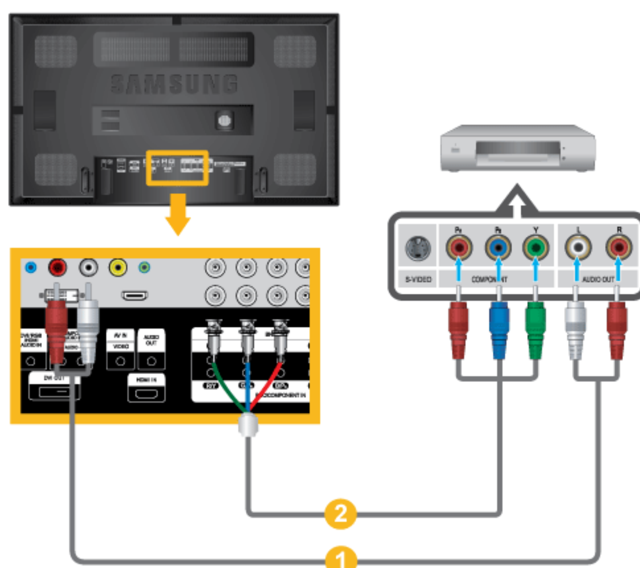


1. Spojite DVI izlazni terminal digitalnog izlaznog uređaja na [HDMI IN] terminal LCD zaslona pomoću DVI-HDMI kabela.

2. Spojite crvene i bijele utikače RCA-stereo (računalnog) kabela u istobojne audio izlazne terminale digitalnog izlaznog uređaja i spojite suprotni utikač na [DVI / RGB /HDMI AUDIO IN] terminal LCD zaslona.

3. Pomoću gumba SOURCE na prednjoj strani LCD zaslona ili na daljinskom upravljaču odaberite HDMI vezu.

## Povezivanje DVD playera



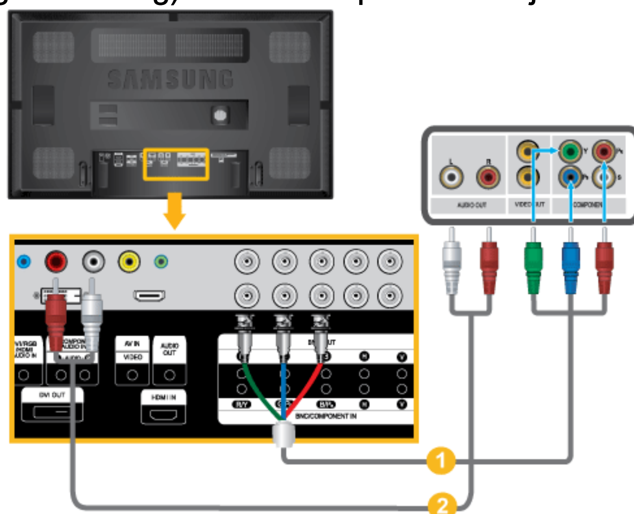
1. Pomoću audio kabela povežite [AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]] na LCD zaslonu i AUDIO OUT priključke na DVD playeru.

2. Pomoću komponentnog kabela povežite priključak [BNC/COMPONENT IN [R/Y, G/$P_B$, B/$P_R$]] na LCD zaslonu i priključnice $P_R$, Y, $P_B$ na DVD uređaju.

 Napomena

- Odaberite **Component** za vezu s DVD playerom pomoću gumba SOURCE s prednje strane LCD zaslona ili na daljinskom upravljaču.
- Sada možete početi s reprodukcijom DVD-a na DVD playeru.
- Komponentni kabel nije obavezan.
- Objašnjenje komponentne videoveze potražite u DVD priručniku.

## Priključivanje (kabelskog/satelitskog) DTV Set Top Box uređaja

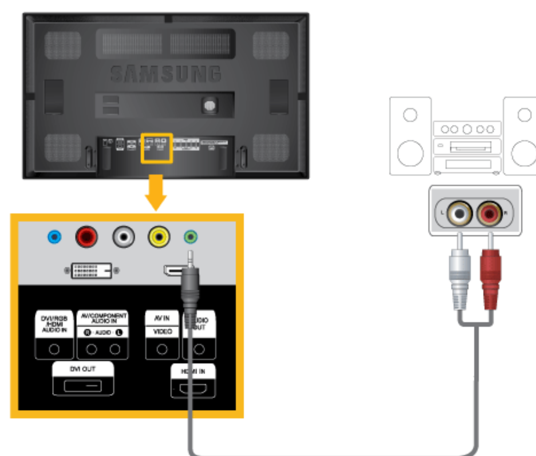



1. Pomoću komponentnog kabela povežite priključak [BNC/COMPONENT IN [R/Y, G/$P_B$, B/$P_R$]] na LCD zaslonu i priključnice $P_R$, Y, $P_B$ na Set Top Box uređaju.
2. Pomoću audio kabela povežite [AV COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]] na LCD zaslonu i AUDIO OUT priključke na Set Top Box uređaju.

 Napomena

- Odaberite **Component** za povezivanje sa Set Top Box uređajem za digitalnu televiziju pomoću gumba SOURCE na prednjoj strani LCD zaslona ili na daljinskom upravljaču.
- Za dodatne informacije o funkciji Component video (Komponentni video), pogledajte upute za korištenje svog Set Top Box uređaja.

## Spajanje na audio sustav



1. Pomoću kompleta audio kablova povežite priključke AUX L, R na AUDIO SUSTAVU i priključak [AUDIO OUT] na LCD zaslonu.

## MDC (Multiple Display Control)




## Instaliranje

1. Umetnite CD u CD-ROM pogon.
2. Pritisnite instalacijsku datoteku MDC.

    **Napomena**

   Ako se na glavnom zaslonu ne prikaže skočni prozor za instaliranje softvera, nastavite instalaciju pokretanjem izvršne datoteke MDC na CD-u.
3. Kada se pojavi prozor s čarobnjakom za Installation Shield, pritisnite "Next" (Sljedeće).
4. Odaberite "I agree to the terms of the license agreement" (Pristajem na uvjete licenčnog ugovora) kako biste prihvatili uvjete korištenja.
5. Pritisnite "Install" (Instaliraj).
6. Prikazuje se prozor "Installation Status" (Stanje instalacije).
7. Pritisnite "Finish" (Dovrši).
8. Kada instalacija završi, na radnoj površini računala prikazuje se ikona za pokretanje programa MDC. Dvaput kliknite ikonu za pokretanje programa.

---

MDC ikona za pokretanje možda se neće prikazati, ovisno o specifikacijama računalnog sustava ili monitora. Ako se to dogodi, pritisnite tipku F5.

---

## Problemi s instalacijom

Na instalaciju programa MDC mogu utjecati čimbenici kao što su videokartica, matična ploča i mrežno okruženje.

## Deinstaliranje

Program MDC moguće je ukloniti samo pomoću opcije "Add or Remove Programs" (Dodaj ili ukloni programe) na upravljačkoj ploči sustava Windows®.

Slijedite ove korake za uklanjanje programa MDC.

Odaberite "Setting / Control Panel" (Postavka / Upravljačka ploča) u izborniku "Start", a zatim dvaput pritisnite "Add/Delete a program" (Dodavanje/brisanje programa).

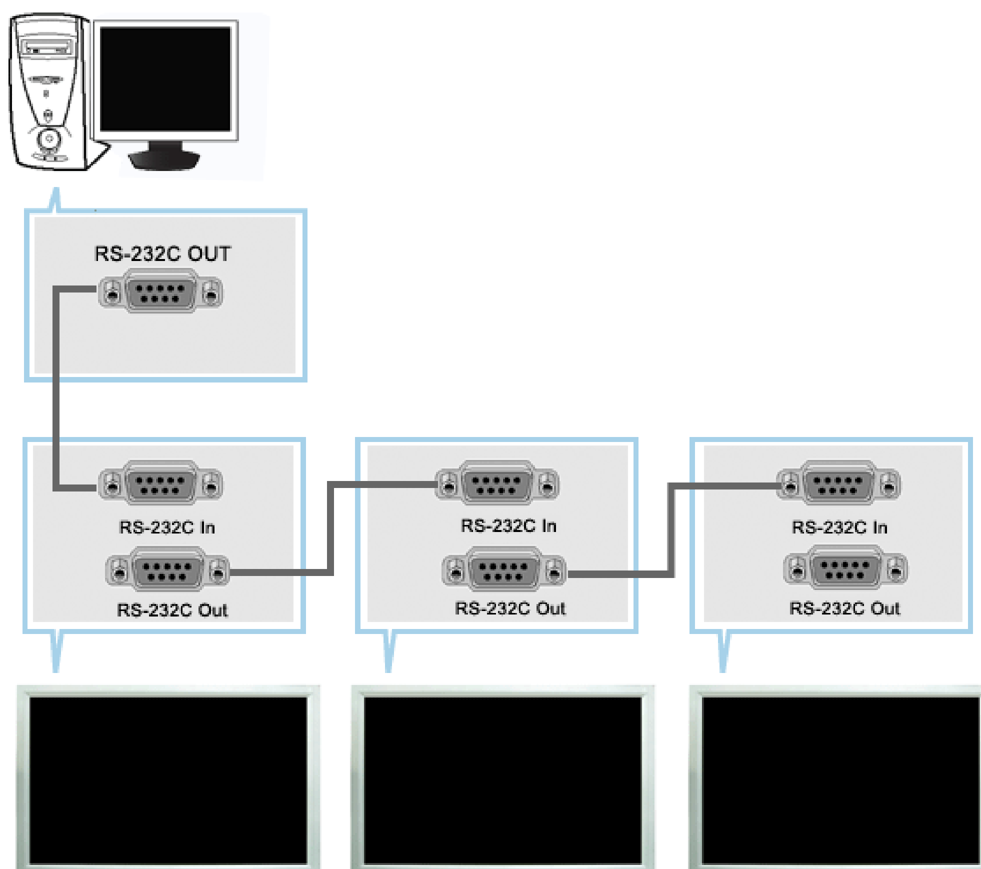
S popisa odaberite MDC i pritisnite gumb "Add/Delete" (Dodaj/Izbriši).

■ Korištenje MDC

Multiple Display Control

# MDC System

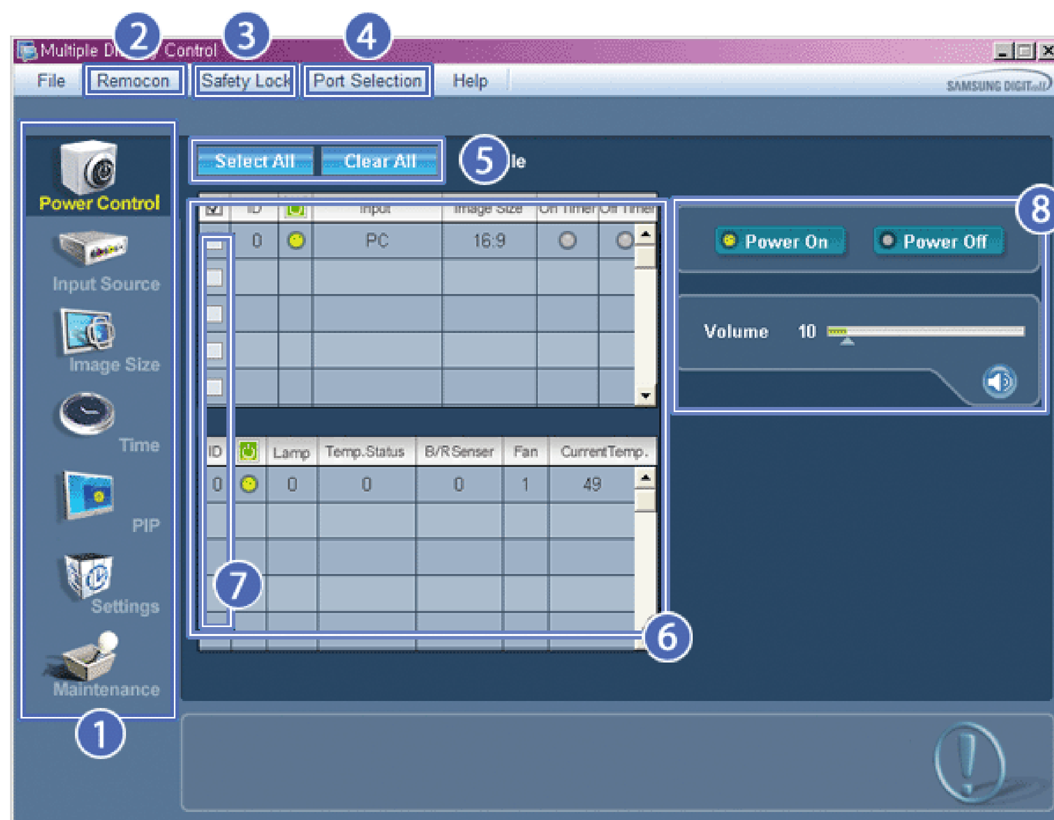
## Uvod




## Početak - Glavni zaslon

Kliknite na Start > Program > Samsung > MDC System za pokretanje programa.

Odaberite monitor da bi na klizaču vidjeli razinu glasnoće odabranog monitora.



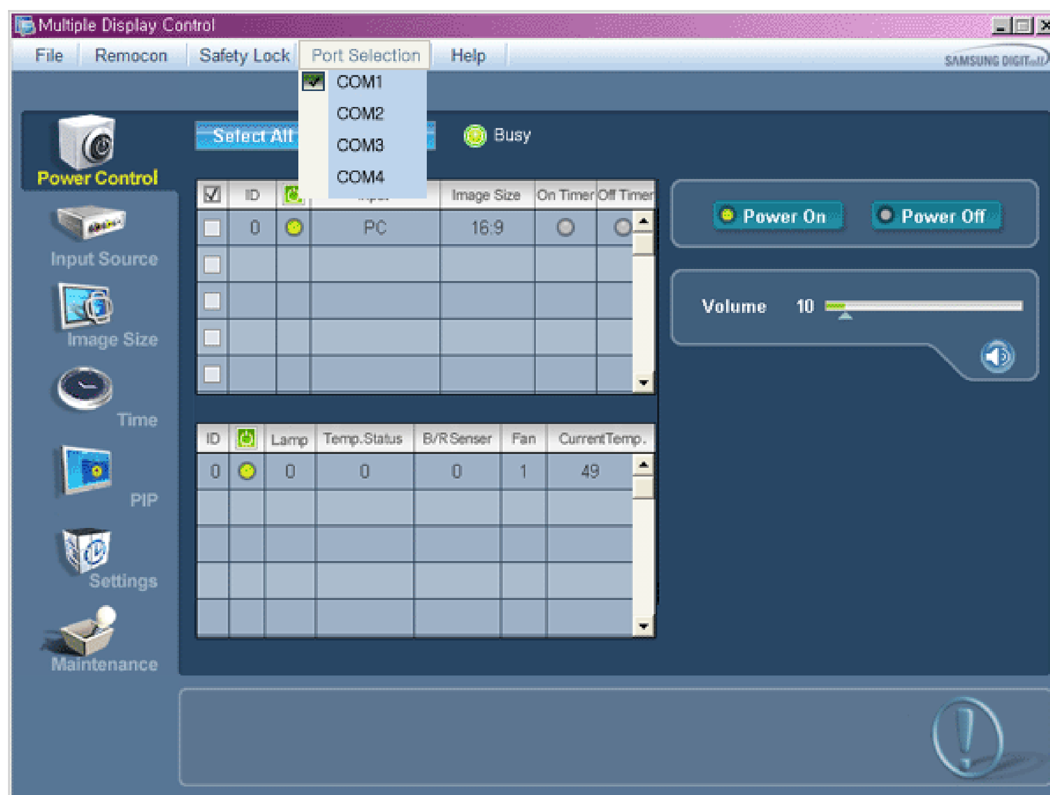

1 **Glavne ikone**
2 **Remocon**
3 **Safety Lock**
4 **Port Selection**
5 **Gumb Select (Gumb odabir)**
6 **Informacijska rešetka**
7 **Odabir zaslona**
8 **Alati za upravljanje**

---

1. Pomoću glavnih ikona prebacujte se u pojedine zaslone.
2. Ova opcija pruža mogućnost da omogućite ili onemogućite funkciju monitora da prima signal od daljinskog upravljača.
3. Postavljanje funkcije Sigurnosno zaključavanje.
   Ako je funkcija zaključavanja uključena, možete koristiti samo gumbe Power (Napajanje) i Lock (Zaključavanje).
4. Postavke za serijski priključak računala mogu se promijeniti. Izvorna vrijednost postavke je COM1.
5. Odaberite ikonu Select all (odaberi sve) ili Clear (očisti sve) kako biste odabrali ili očistili sve zaslone.
6. Koristite informacijsku rešetku kako biste vidjeli sažete informacije o odabranom zaslonu.
7. Odaberite zaslon u dijelu za odabir zaslona.
8. Pomoću alata za upravljanje manipulirajte radom zaslona.

**<Napomena>** Funkcija omogućavanja i onemogućavanja daljinskog upravljanja radi bez obzira je li stanje napajanja u On (uključeno) ili Off (isključeno) poziciji. Ovo vrijedi za sve zaslone spojene na MDC. No, bez obzira na to kakvo je stanje funkcije u trenutku kada se MDC isključi, funkcija primanja signala od daljinskog upravljača automatski se aktivira kada se zatvori program MDC.

## Port Selection

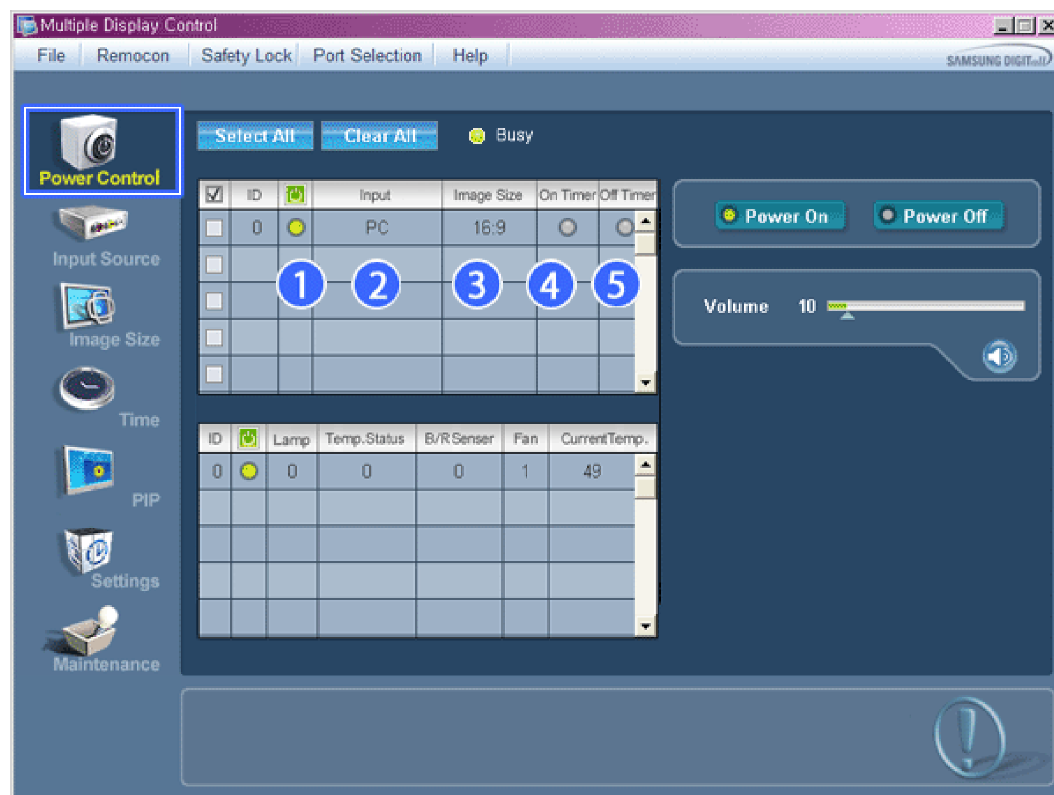



1. Multiple Display Control je originalno podešen na COM1 priključak.
2. Ako COM1 priključak nije u upotrebi, u izborniku Port Selection (Odabir priključka) može se odabrati bilo koji priključak od COM1 do COM4.
3. Ako nije odabran točan naziv priključka na koji je monitor spojen pomoću serijskog kabla, komunikacija između uređaja neće biti moguća.
4. Odabrani priključak pohranjen je u programu i ne može ga koristiti drugi program.



## Power Control

1. Klikom na ikonu Power Control u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje napajanjem.




* Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje napajanjem.

1) Power Status (Stanje napajanja)

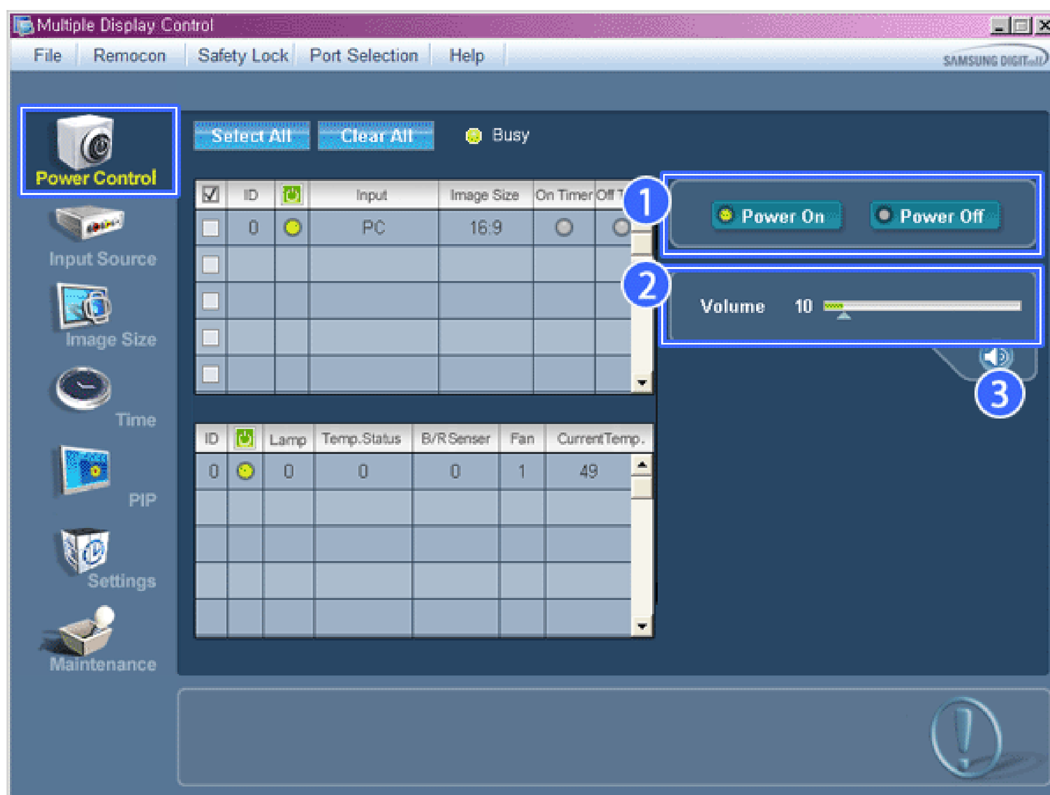
2) Input

3) Image Size (Veličina slike)

4) On Timer

5) Off Timer

2. Pomoću gumba Select All ili u potvrdnom okviru odaberite zaslon kojim ľelite upravljati.




* Opcija Power Control (Upravljanje napajanjem) omogućuje upravljanje nekim funkcijama odabranog zaslona.

1) Power On/Off (Napajanje uključeno/isključeno)
   - Uključuje ili isključuje napajanje odabranog zaslona.

2) Volume
   - Upravlja razinom glasnoće odabranog zaslona.
   Prima vrijednost glasnoće iz postavki monitora odabranog zaslona i prikazuje ih na klizaču.
   (Ako odustanete od odabira ili odaberete sve zaslone (gumb Select All), vrijednost razine glasnoće vraća se na zadanu vrijednost 10)

3) Mute On/Off (Isključenje zvuka uključeno/isključeno)
   - Omogućuje/onemogućuje funkciju isključenja zvuka za odabrani zaslon.
   Prilikom pojedinačnog odabira monitora uključite isključenje zvuka ako je funkcija isključenja zvuka omogućena za odabrani monitor.
   Funkcija isključenja zvuka se automatski isključuje kada podešavate razinu glasnoće.
   (Vrijednosti postavki se vraćaju na zadanu vrijednost kada poništite odabir ili odaberete "Select All" ("označi sve").

* **Opcija Power Control (Upravljanje napajanjem) dostupna je za sve zaslone.**

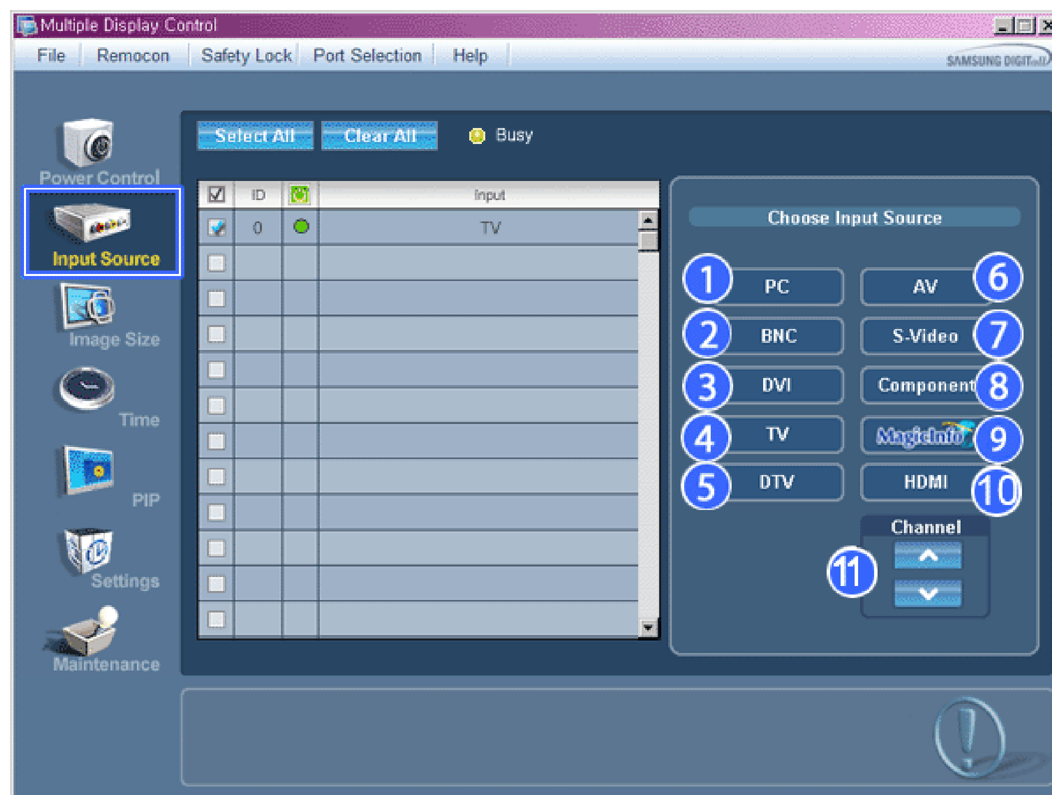
* **Opcije upravljanja glasnoćom i isključivanje zvuka dostupne su samo za one zaslone čije je napajanje u stanju ON.**



## Input Source

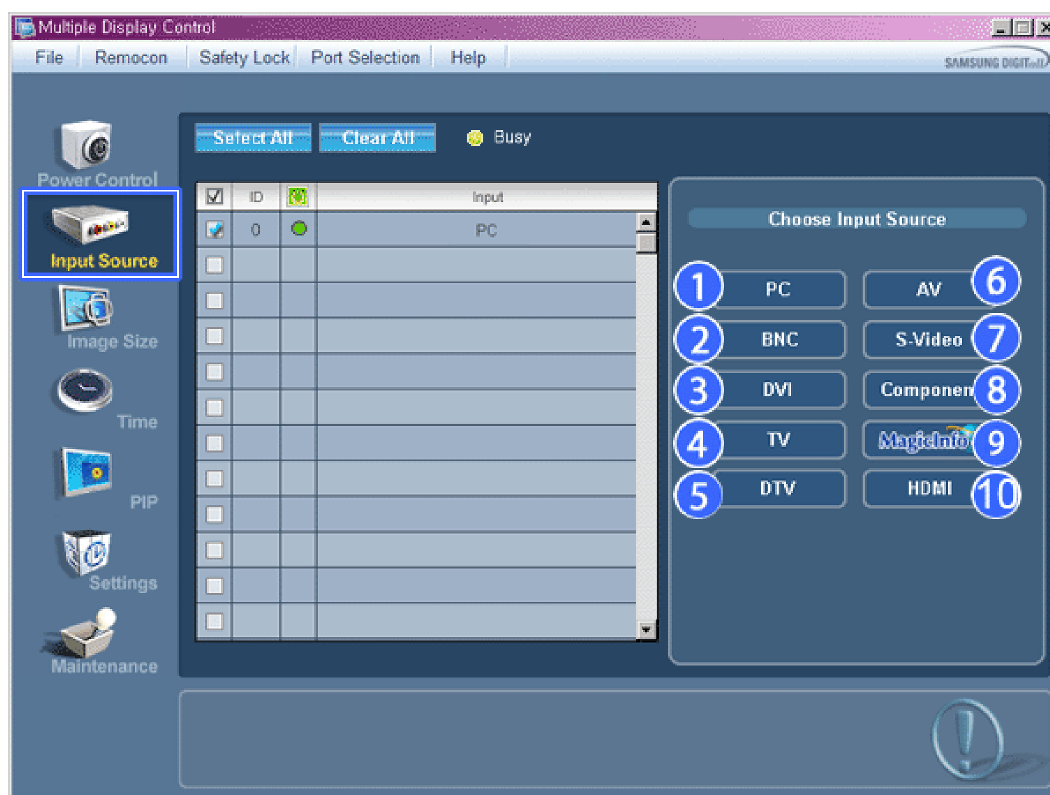
1. Klikom na ikonu Input Source (Upravljanje izvorima signala na ulazu) u izborniku glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje izvorima signala na ulazu.
   Kliknite na Select All (Odaberi sve) ili pomoću potvrdnog okvira odaberite zaslon kojim želite upravljati.

• TV



Multiple Display Control
File
Remocon
Safety Lock
Port Selection
Help
Select All
Clear All
Busy
Power Control
Input Source
Image Size
Time
PIP
Settings
Maintenance
ID
Input
0
TV
Choose Input Source
1
PC
2
BNC
3
DVI
4
TV
5
DTV
6
AV
7
S-Video
8
Component
9
MagicInfo
10
HDMI
Channel
11


- PC




✱ Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje izvorima signala na ulazu.

1) PC
   - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja PC.
2) BNC
   - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja BNC.
3) DVI
   - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja DVI.
4) TV
   - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja TV.
5) DTV
   - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja DTV.
6) AV
   - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja AV.
7) S-Video
   - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja S-Video.
8) Component
   - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja Component.
9) MagicInfo
   - MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.
10) HDMI
   - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja HDMI.
11) Channel
   - Strelica kanala se pojavljuje kada je Input Source (Izvor ulaza) televizor.

✱ **TV Source (TV izvor) se može odabrati samo kod proizvoda s televizorom, a kontroliranje kanala dopušteno je samo kada je izvor ulaza televizor.**

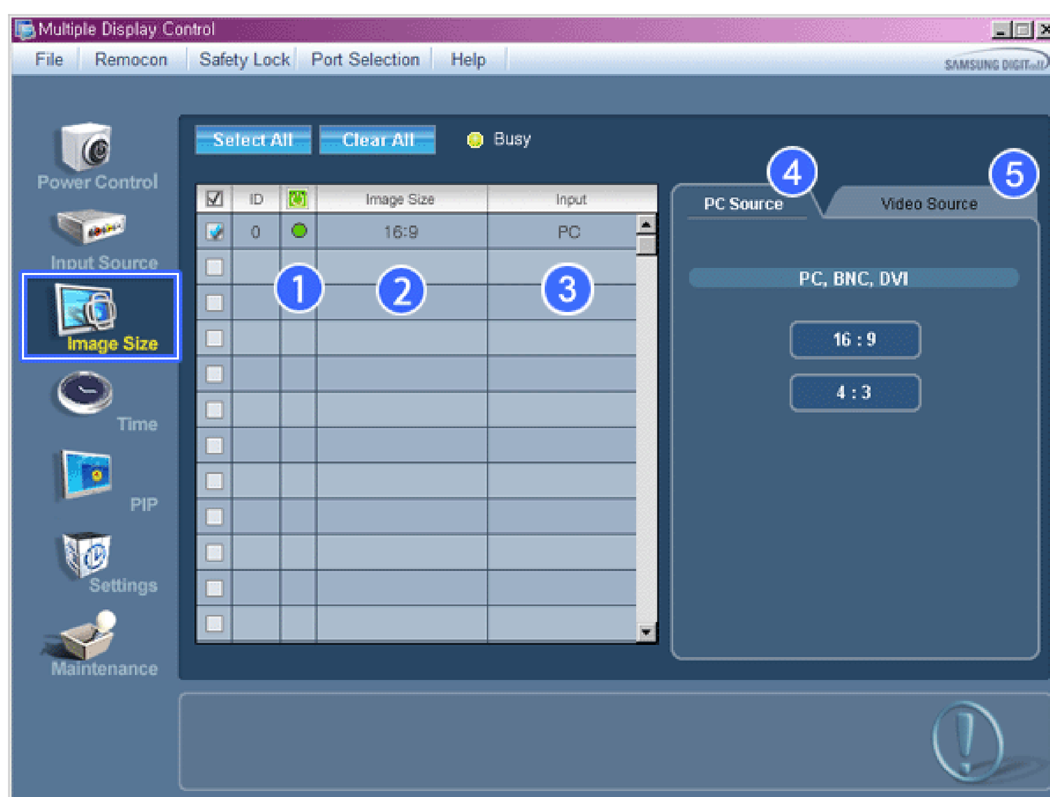
**Značajka upravljanja izvorima ulaznih signala dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.**



# Image Size

## PC, BNC, DVI

1. Klikom na ikonu Image Size (Veličina slike) u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje veličinom slike.




Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje veličinom slike.

1) Power Status (Stanje napajanja)
   - Prikazuje stanje napajanja za trenutni zaslon.

2) Image Size
   - Prikazuje trenutnu veličinu slike za zaslon koji je trenutno u upotrebi.

3) Input
   - Informacijska rešetka prikazuje samo one zaslone kojima je izvor ulaznog signala računalo, BNC, DVI.

4) PC Source
   - Prvi se pojavljuje kada pritisnete karticu Image Source (Izvor slike).
   - Gumb Image Size Control (Upravljanje veličinom slike) upravlja veličinama slike dostupnim za PC (računalo), BNC, DVI.

5) Video Source
   - Pritisnite karticu Video Source (Video izvor) za kotroliranje Image Size (Velieine slike) za Input Source (Izvor ulaza)

**MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**

**TV ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom TV.**

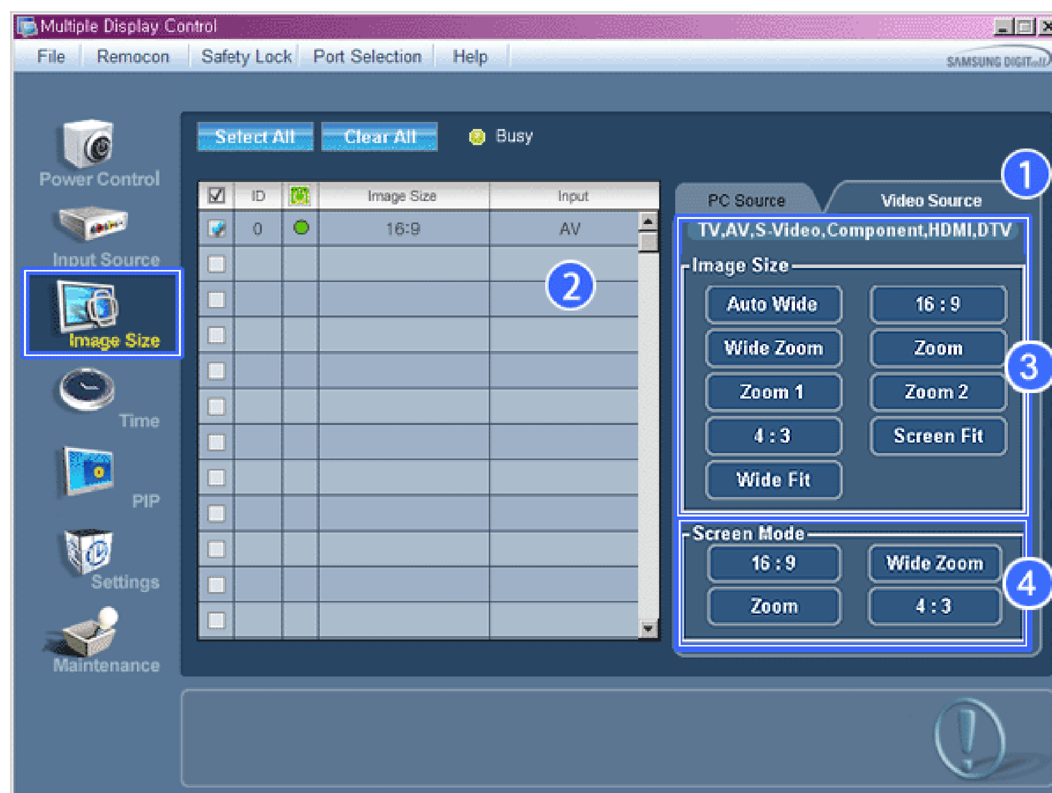
**✱ Značajka upravljanja veličinom slike dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.**



# Image Size

## TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI, DTV.

1. Klikom na ikonu Image Size (Veličina slike) u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje veličinom slike.




✱ Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje veličinom slike.

1) Pritisnite karticu Video Source (Video izvor) kako bi podesili Image Size (Velieinu slike) za TV, AV, S-Video, Component (Komponentni), HDMI, DTV.
Kliknite na Select All (Odaberi sve) ili pomoću potvrdnog okvira odaberite zaslon kojim želite upravljati.

2) Informacijska rešetka prikazuje samo one zaslone koji kao izvor ulaznih signala imaju TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.

3) Nasumično mijenjajte veličinu slike odabranog zaslona.
**Napomena: Funkcije Auto Wide (Automatsko proširivanje) , Zoom1 i Zoom2 se ne mogu odabrati ako je za Component (Komponentni) i DVI (HDCP) tip ulaznog signala 720p ili 1080i.**

4) Načini rada zaslona mogu se podešavati samo kada je televizor (samo PAL) priključen, a stavka Image Size (Veličina slike) je postavljena na Auto Wide (Automatsko proširivanje).

**✱ MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**

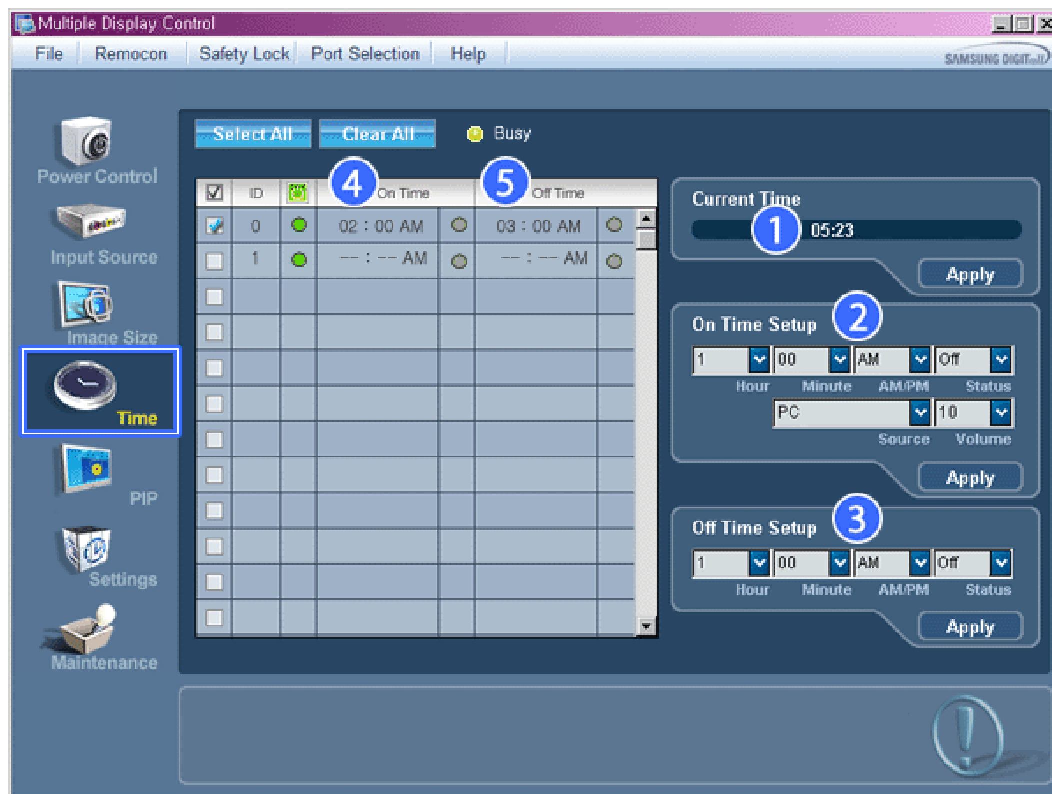
**✱ TV ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom TV.**

**✱ Značajka upravljanja veličinom slike dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.**



# Time

1. Klikom na ikonu Time (Vrijeme) u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje vremenom.




✱ Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje vremenom.

1) Current Time
   - Postavite trenutno vrijeme za odabrani zaslon (PC Time (Vrijeme na računalu)).
   - Za promjenu trenutnog vremena, prvo promijenite PC Time (Vrijeme na računalu).

2) On Time Setup
   - Postavite Hour (Sat) , Minute, AM/PM (Ujutro/Poslijepodne) za On Time Setup (Postavljanje vremena uklјueivanja), Status, Source (Izvor) , Volume (Jaeina zvuka) za odabrani zaslon.

3) Off Time Setup
   - Postavite sat, minute i AM/PM funkcije Off Time (Vrijeme uključeno) za odabrani zaslon.

4) Prikazuje postavke opcije On timer (Timer uključen).

5) Prikazuje postavke opcije Off timer (Vrijeme isključeno).

✱ **MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**

✱ **TV ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom TV.**

✱ **Značajka upravljanja vremenom dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.**

✱ **Kada je uklјueeno On Time Setup (Postavljanje vremena uklјueivanja), TV Source (TV izvor) radi samo za TV Model.**

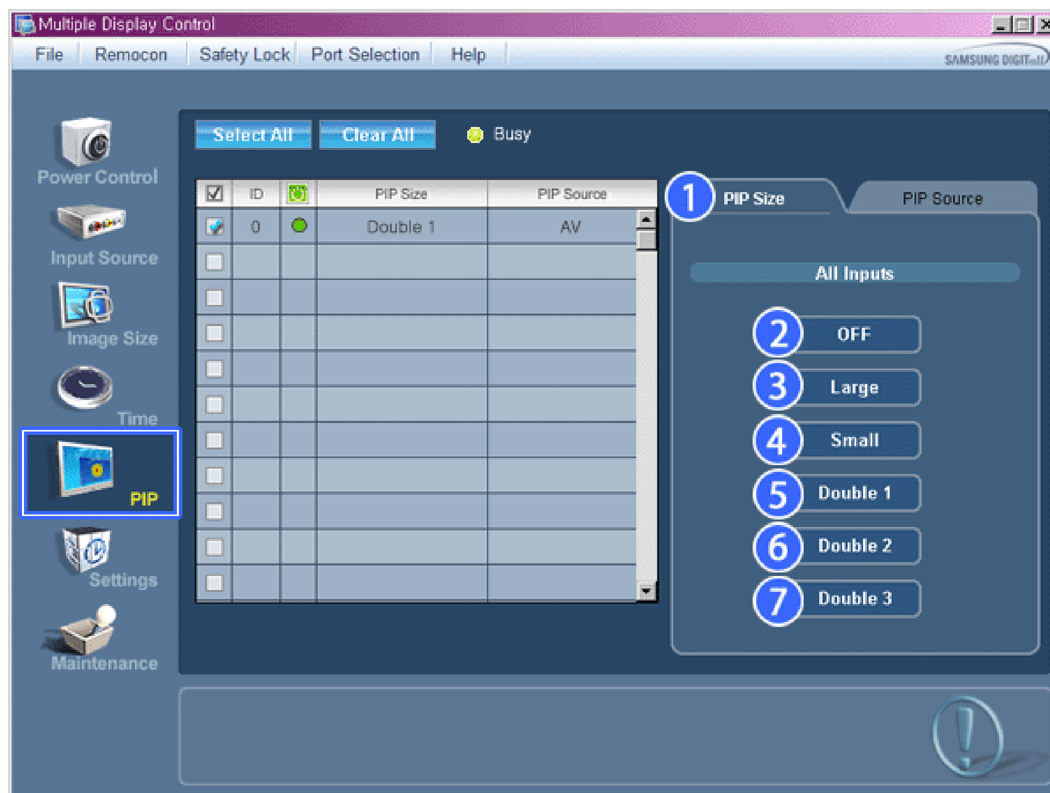
✱ **Kada je uklјueeno On Time Setup (Postavljanje vremena uklјueivanja), MagicInfo Source (MagicInfo izvor) radi samo za MagicInfo Model.**



# PIP

## PIP Size

1. Klikom na ikonu PIP u izborniku glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje PIP funkcijom. Kliknite na Select All (Odaberi sve) ili pomoću potvrdnog okvira odaberite zaslon kojim želite upravljati.




✱ Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje PIP funkcijom.

1) PIP Size
 - Prikazuje trenutnu veličinu PIP prozora na zaslonu koji je trenutno u upotrebi.

2) OFF
 - Isključuje PIP funkciju odabranog zaslona.

3) Large
 - Uključuje PIP funkciju odabranog zaslona i postavlja veličinu na Large (Velika).

4) Small
 - Uključuje PIP funkciju odabranog zaslona i postavlja veličinu na Small (Mala).

5) Double 1
 - Uključuje PIP funkciju odabranog zaslona i postavlja veličinu na Double 1.

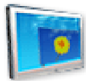
6) Double 2
 - Uključuje PIP funkciju odabranog zaslona i postavlja veličinu na Double 2.

7) Double 3 (Picture By Picture)
 - Uključuje PIP funkciju odabranog zaslona i postavlja veličinu na Double 3.

✱ **MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**

✱ **TV ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom TV.**

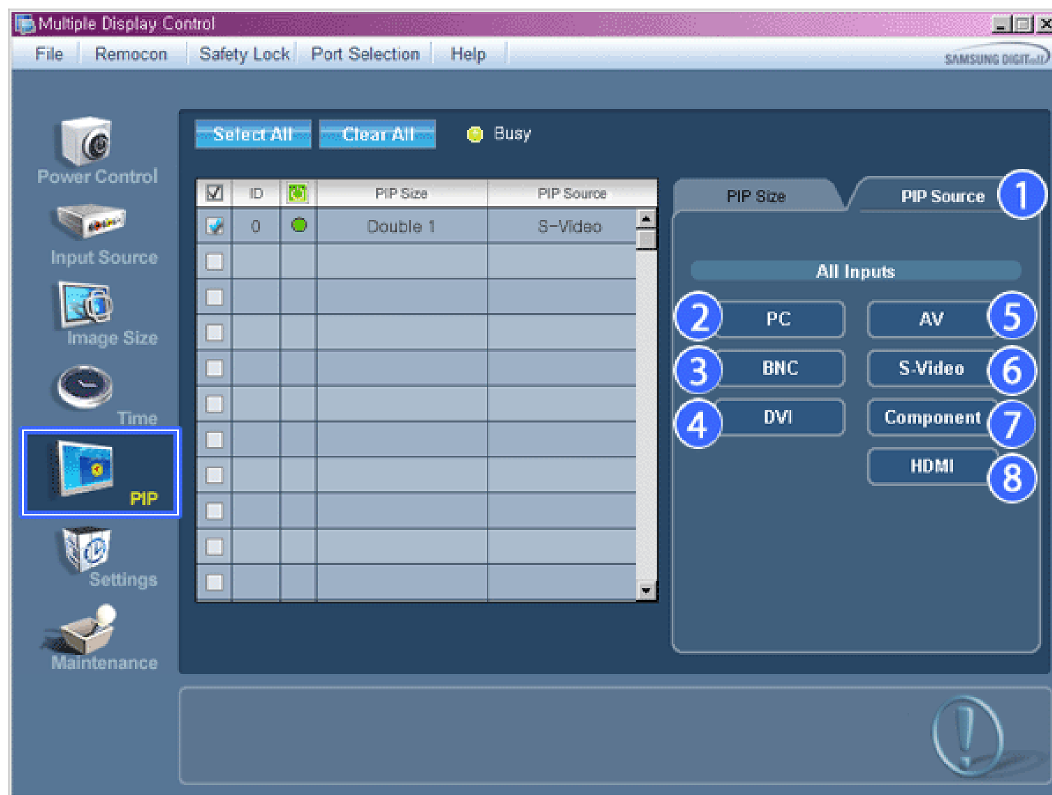
✱ **Funkcijom PIP Size mol’e se upravljati uključivanjem napajanja monitora.**



# PIP

## PIP Source

1. Klikom na ikonu PIP u izborniku glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje PIP funkcijom.




✱ Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje izvorima signala za PIP funkciju.

1) PIP Source
- PIP Source funkcijom moľe se upravljati uključivanjem napajanja monitora.

2) PC
- Kao izvor ulaznog signala za PIP funkciju odabranog zaslona postavlja PC (računalo).

3) BNC
- Kao izvor ulaznog signala za PIP funkciju odabranog zaslona postavlja BNC.

4) DVI
- Kao izvor ulaznog signala za PIP funkciju odabranog zaslona postavlja DVI.

5) AV
- Kao izvor ulaznog signala za PIP funkciju odabranog zaslona postavlja AV.

6) S-Video
- Kao izvor ulaznog signala za PIP funkciju odabranog zaslona postavlja S-Video.

7) Component
- Kao izvor ulaznog signala za PIP funkciju odabranog zaslona postavlja Component (Komponenta).

8) HDMI
- Kao izvor ulaznog signala za PIP funkciju odabranog zaslona postavlja HDMI.

**Napomena: Ovisno o tipu izvora ulaznog signala za glavni zaslon, neki od izvora signala za PIP neće bit dostupni za odabir.**

✱ **MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**

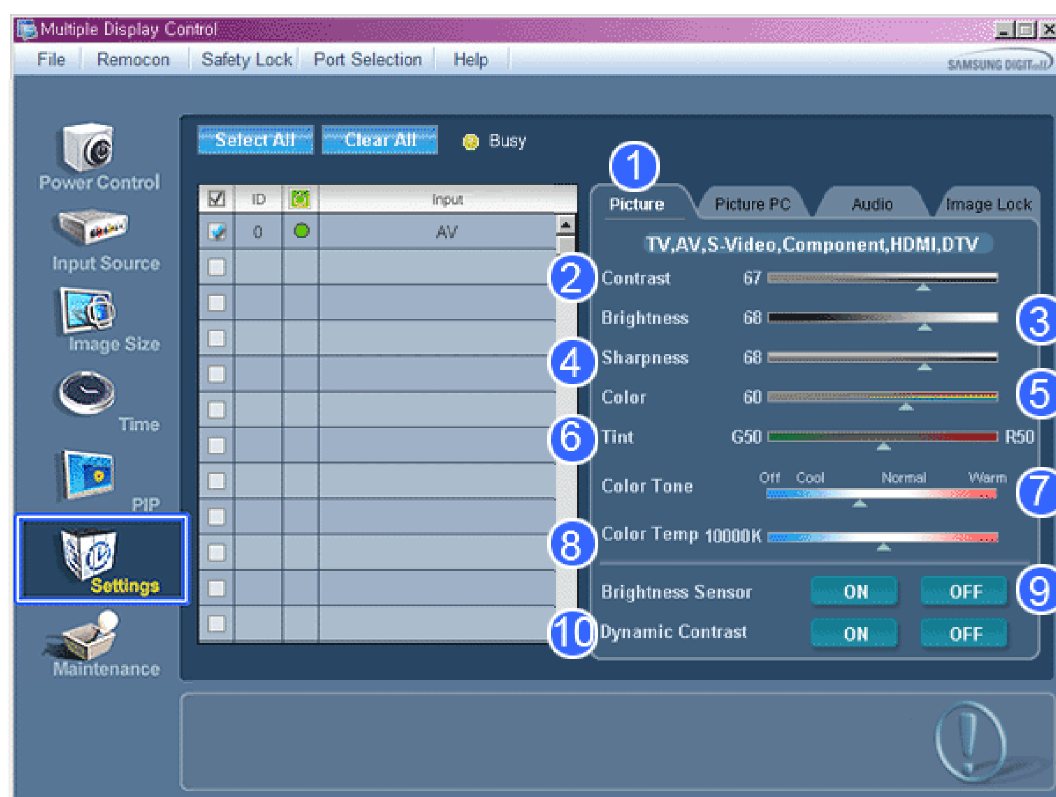
*** Značajka upravljanja PIP funkcijom dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON i kojima ja PIP funkcija postavljena u stanje ON.**



# Settings

## Picture

1. Klikom na ikonu Settings (Postavke) u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje postavkama.




* Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje postavkama.
Kada je pojedina funkcija odabrana, postavljena vrijednost odabrane funkcije prikazuje se na klizaču.
Ako se odabere Select All (Odaberi sve), vrijednosti će se postaviti na zadanu vrijednost (50).
Promjenom vrijednosti u ovom zaslonu način rada mijenja se u "CUSTOM" (Prilagođeno).

1) Picture
 - Dostupno samo za TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV ulazne signale.

2) Contrast
 - Podešava kontrast odabranog zaslona.

3) Brightness
 - Podešava svjetlinu odabranog zaslona.

4) Sharpness
 - Podešava oštrinu odabranog zaslona.

5) Color
 - Podešava boju odabranog zaslona.

6) Tint
 - Podešava količinu bijele boje odabranog zaslona.

7) Color Tone
 - Podešava ton boje odabranog zaslona.

8) Color Temp
 - Podešavanje Color Temp za odabrani zaslon.

9) Brightness Sensor
 - Podešavanje Brightness Sensor za odabrani zaslon.

10) Dynamic Contrast
 - Podešavanje Dynamic Contrast za odabrani zaslon.

* **MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**
* **Ova funkcija bit će omogućena samo ako je opcija Color Tone postavljena na Off.**
* **TV ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom TV.**
* **Ova značajka dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON. Ako ništa nije odabrano, prikazane su tvorničke postavke.**



## Settings

## Picture PC

1. Klikom na ikonu Settings (Postavke) u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje postavkama.




* Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje postavkama. Kada je pojedina funkcija odabrana, postavljena vrijednost odabrane funkcije prikazuje se na klizaču. When selected, each function fetches the value for the set and displays it on the slide bar. When "Select All" is chosen, the default value is displayed. Promjenom vrijednosti u ovom zaslonu način rada mijenja se u "CUSTOM" (Prilagođeno).

1) Picture PC

- Dostupno samo za PC (Računalo), BNC, DVI ulaze.

2) Contrast
   - Podešava kontrast odabranog zaslona.
3) Brightness
   - Podešava svjetlinu odabranog zaslona.
4) Red
   - Podešava crvenu boju odabranog zaslona.
5) Green
   - Podešava zelenu boju odabranog zaslona.
6) Blue
   - Podešava plavu boju odabranog zaslona.
7) Color Tone
   - Adjusts the Color Tone for the selected display.
8) Color Temp
   - Podešavanje Color Temp za odabrani zaslon.
9) Brightness Sensor
   - Podešavanje Brightness Sensor za odabrani zaslon.
10) Dynamic Contrast
   - Podešavanje Dynamic Contrast za odabrani zaslon.

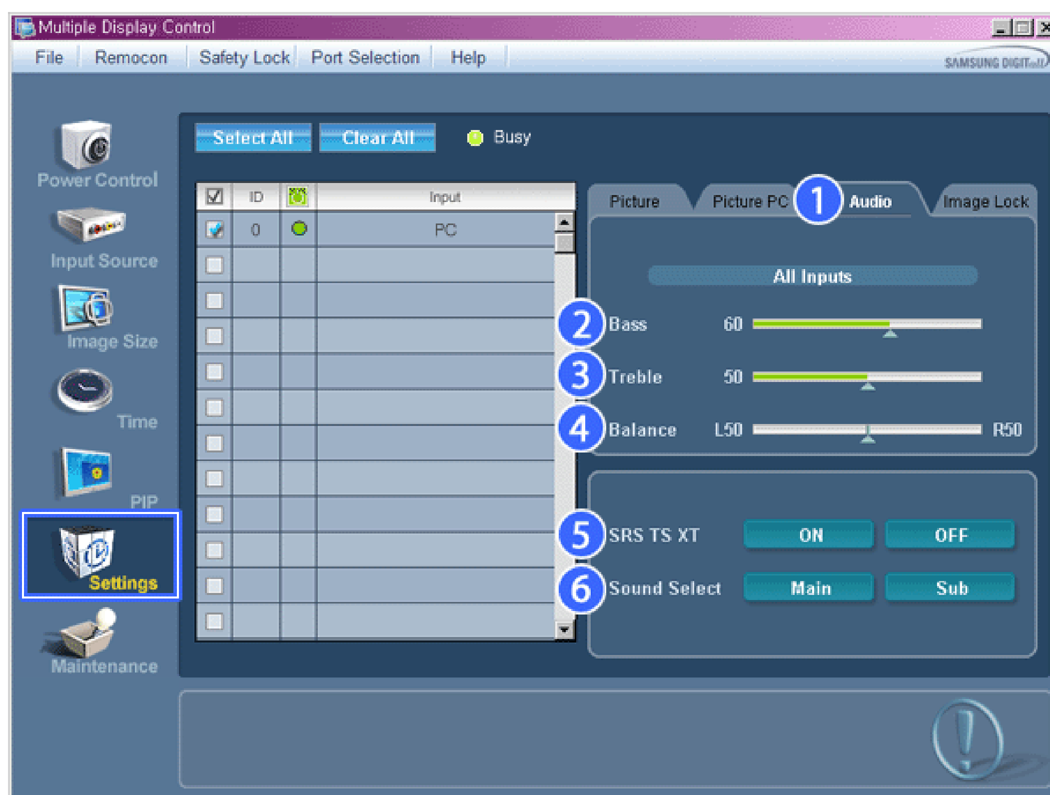
* **MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**
* **TV ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom TV.**
* **Ova funkcija bit će omogućena samo ako je opcija Color Tone postavljena na Off.**
* **Ova značajka dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON. Ako ništa nije odabrano, prikazane su tvorničke postavke.**



# Settings

## Audio

1. Klikom na ikonu Settings (Postavke) u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje postavkama.




* Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje postavkama. Kada je pojedina funkcija odabrana, postavljena vrijednost odabrane funkcije prikazuje se na klizaču. When selected, each function fetches the value for the set and displays it on the slide bar. When "Select All" is chosen, the default value is displayed. Promjenom vrijednosti u ovom zaslonu način rada mijenja se u "CUSTOM" (Prilagođeno).

1) Audio
- Upravlja audio postavkama za sve izvore ulaznih signala.

2) Bass
- Podešava duboke tonove odabranog zaslona.

3) Treble
- Podešava visoke tonove odabranog zaslona.

4) Balance
- Podešava ravNapomenažu između lijevih i desnih zvučnika odabranog zaslona.

5) SRS TSXT
- Isključuje/uključuje funkciju SRS TSXT Sound odabranog zaslona.

6) Sound Select
- Odaberite ili Main ili Sub opciju ako je uključena PIP funkcija.

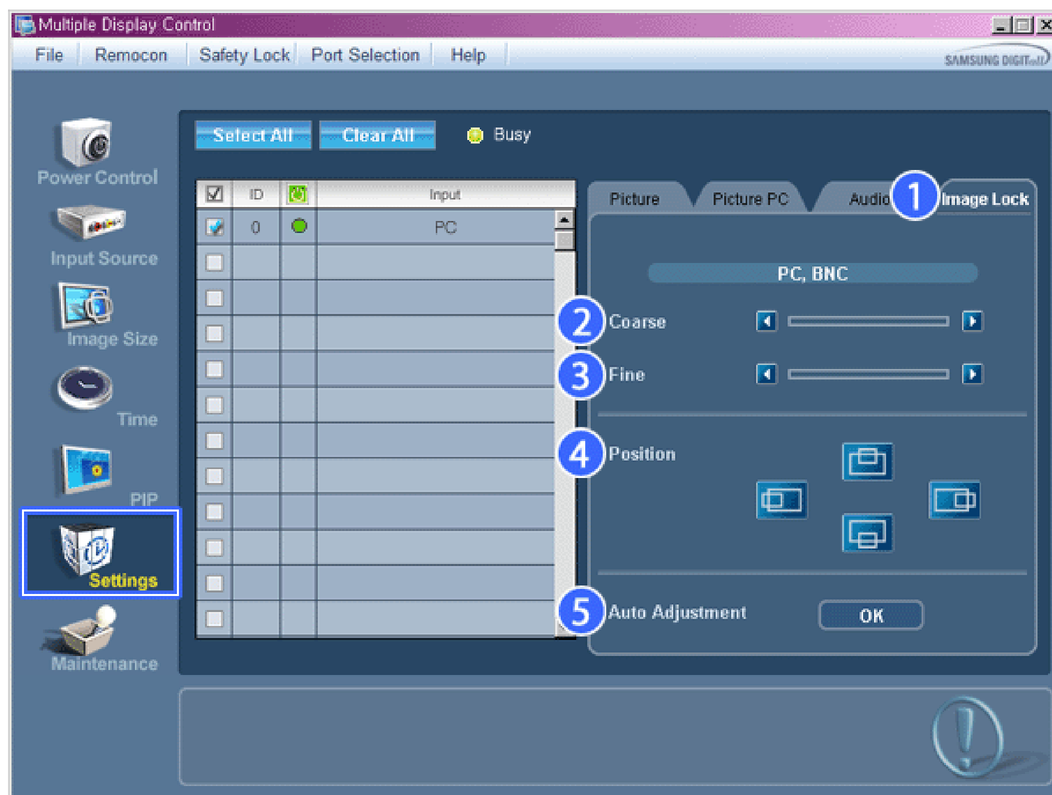
* **MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**
* **TV ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom TV.**
* **Ova značajka dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON. Ako ništa nije odabrano, prikazane su tvorničke postavke.**



## Settings

## Image Lock

1. Klikom na ikonu Settings (Postavke) u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje postavkama.




✱ Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje postavkama.

1) Image Lock
   - Dostupno samo za PC (računalo), BNC.

2) Coarse
   - Podešava grubo zamrzavanje slike odabranog zaslona.

3) Fine
   - Podešava precizno zamrzavanje slike odabranog zaslona.

4) Position
   - Podešava poziciju zamrzavanja slike odabranog zaslona.

5) Auto Adjustment
   - Samopodešavanje prema dolaznom signalu s ulaza za računalo.

**✱ MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**

**✱ TV ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom TV.**

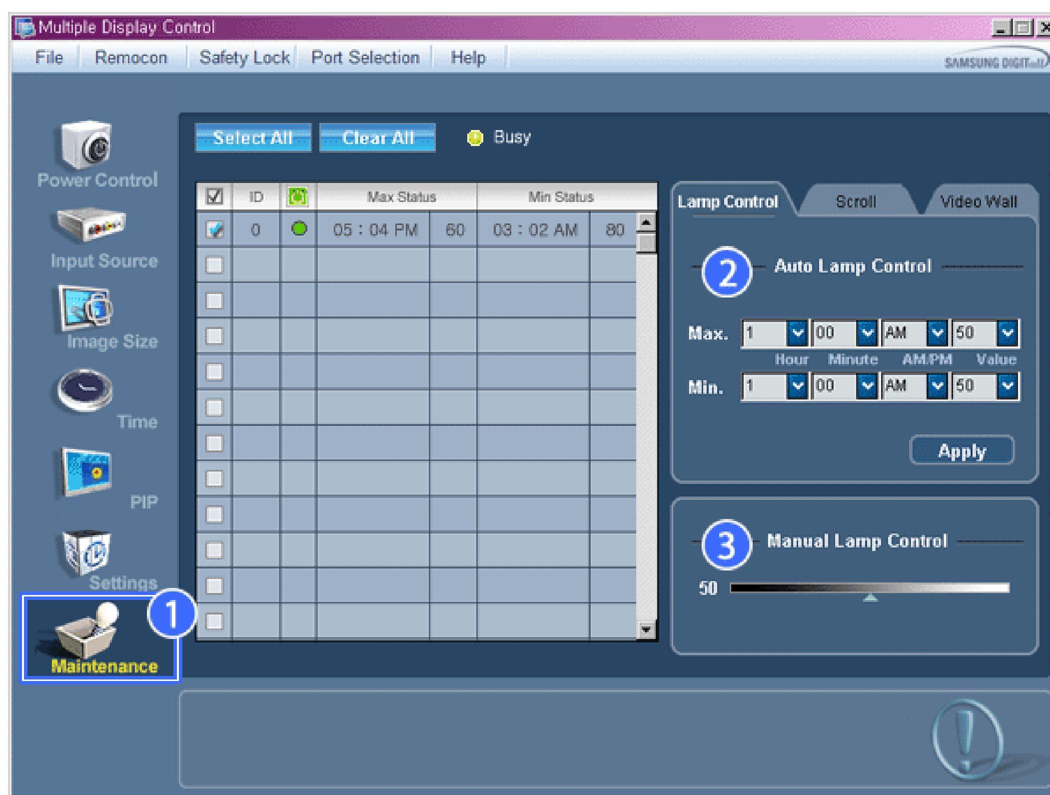
**✱ Značajka upravljanja postavkama dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.**



# Maintenance

## Lamp Control

1. Kliknite na ikonu Maintenance (Održavanje) u stupcu glavnih ikona za prikazivanje zaslona održavanja.




✱ Informacijska rešetka prikazuje nekoliko osnovnih podataka.

1) Maintenance
   - Dopušta upravljanje postavkama održavanja za sve izvore ulaznih signala.

2) Auto Lamp Control
   - Automatski podešava pozadinsko osvjetljenje odabranog zaslona u određeno vrijeme.
     Automatsko podešavanje osvjetljenja automatski će se isključiti ako podešavate osvjetljenje s Manual Lamp Control funkcijom (ručno podešavanje osvjetljenja).

3) Manual Lamp Control
   - Omogućava podešavanje pozadinskog osvjetljenje odabranog zaslona bez obzira na vrijeme.
     Automatsko podešavanje osvjetljenja automatski će se isključiti ako podešavate osvjetljenje s Manual Lamp Control funkcijom (ručno podešavanje osvjetljenja).

✱ **Značajka upravljanja postavkama odrľavanja dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.**

✱ **MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**

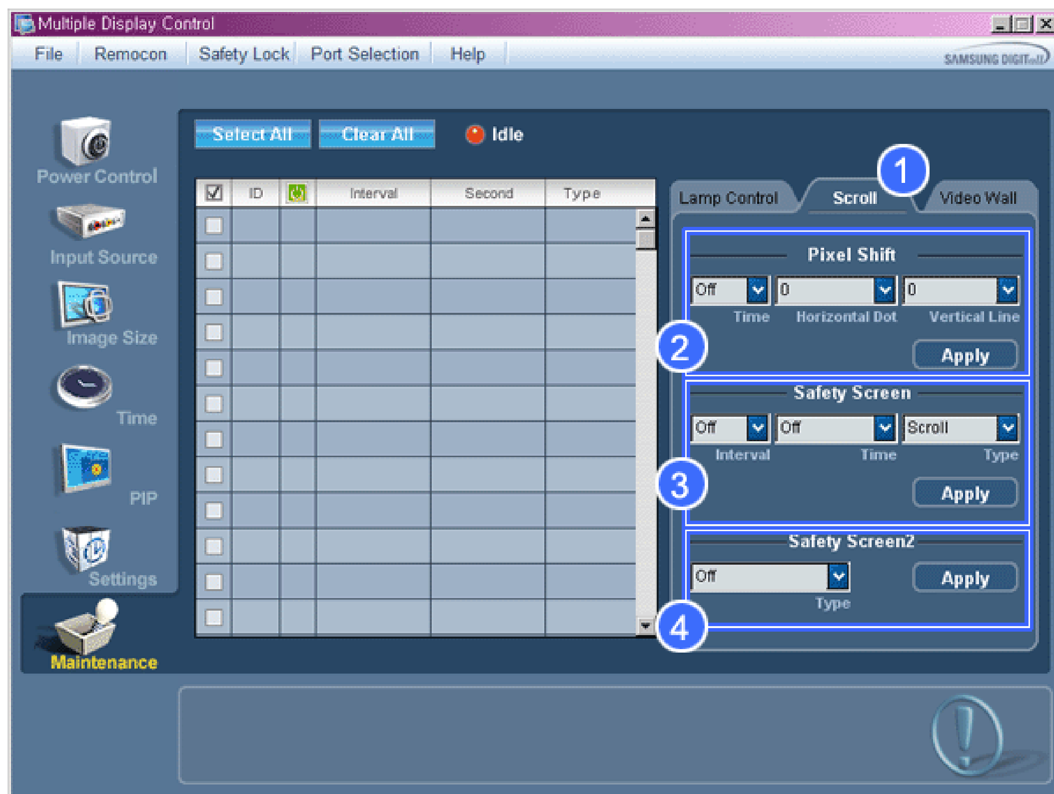
✱ **TV ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom TV.**



# Maintenance

## Scroll

1. Kliknite na ikonu Maintenance (Održavanje) u stupcu glavnih ikona za prikazivanje zaslona održavanja.




1) Scroll

- Ova se funkcija koristi za uklanjanje zaostalih slika koje se pojavljuju kada se na odabranom zaslonu dugo vremena prikazuje nepomična slika.

2) Pixel Shift

- Zaslonu se omogućuje lagano pomicanje u određenim vremenskim intervalima.

3) Safety Screen

- Funkcija Safety Screen (Zaštita zaslona) koristi se za sprečavanje nastajanja zaostalih slika kada se na monitoru dugo vremena prikazuje nepomična slika. Stavka Interval koristi se za postavljanje ciklusa ponavljanja u satima, a stavka Time (Vrijeme) koristi se za postavljanje vremena izvođenja funkcije Safety Screen (Zaštita zaslona). Stavka Type (Vrsta) može se postaviti na Scroll (Klizno), Pixel (Pikseli), Bar (Trake), Eraser (Gumica), All White (Samo bijela) ili Pattern (Uzorak).

4) Safety Screen2

- Ova se funkcija koristi za sprečavanje nastajanja zaostalih slika. Pomoću ove funkcije može se odabrati i kontrolirati pet (5) vrsta.

**Kod vrste Scroll (Klizno), stavka Time (Vrijeme) može se postaviti na 1, 2, 3, 4 ili 5. Kod vrsta Bar (Trake) i Eraser (gumica) može se postaviti na 10, 20, 30, 40 ili 50. Kod vrsta All White (Samo bijela) i Pattern (Uzorak) može se postaviti na 1, 5, 10, 20 ili 30.**

**MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**

**TV ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom TV.**

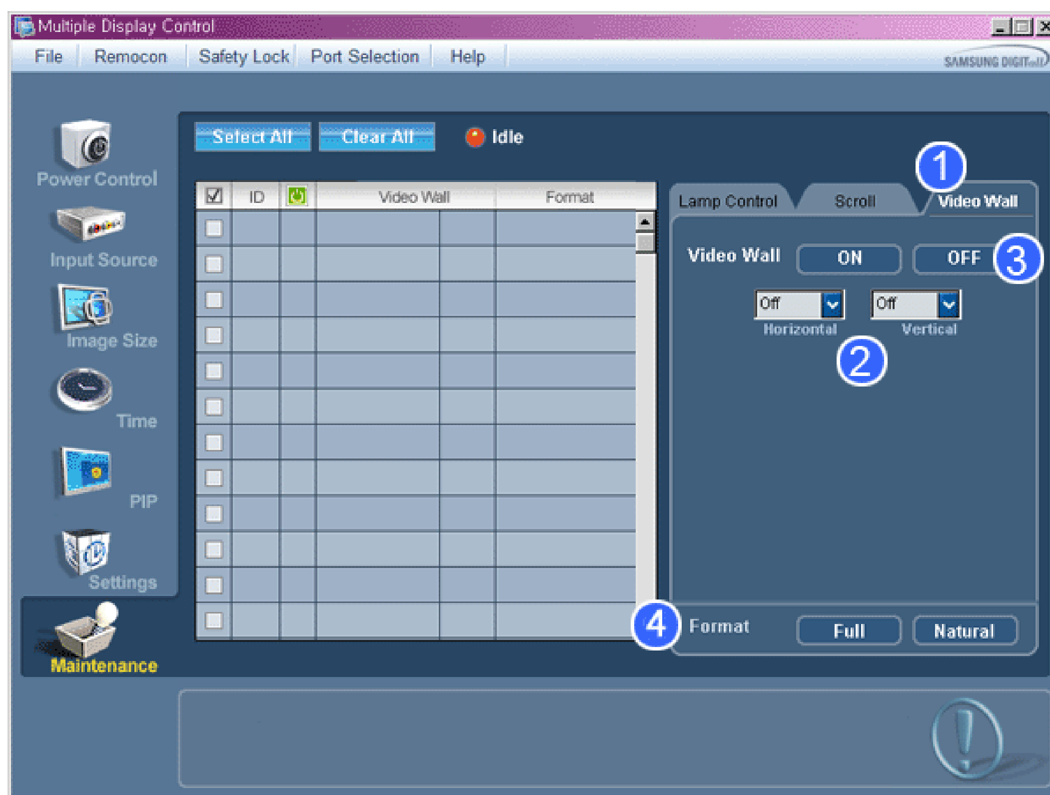
**Značajka upravljanja postavkama odrľavanja dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.**



## Maintenance

## Video Wall

1. Kliknite na ikonu Maintenance (Održavanje) u stupcu glavnih ikona za prikazivanje zaslona održavanja.

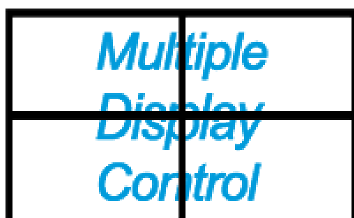



1) Video Wall
   - Video zid je skup međusobno povezanih video zaslona; svaki zaslon prikazuje dio cijele slike ili se ista slika ponavlja na svim zaslonima.

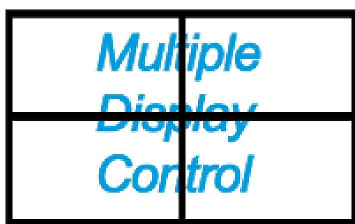
2) Video Wall (Screen divider)
   - Zaslon se može podijeliti.
   Pri dijeljenju možete odabrati niz zaslona s različitim izgledom.
   - Odaberite način rada u Dijeljenju zaslona.
   - Odaberite zaslon u dijelu za odabir zaslona.
   - Mjesto će biti postavljeno pritiskom na broj u odabranom načinu rada.
   - MDC program koji isporučuje tvrtka Samsung podržava do 5 x 5 LCD zaslona.

3) On / Off
   - Uključuje/isključuje funkciju Video zid na odabranom zaslonu.

4) Format
   - Može se odabrati format za prikaz podijeljenog zaslona.

- Full 


- Natural




*** MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**

*** TV ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom TV.**

*** Značajka upravljanja postavkama odrľavanja dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.**

## Troubleshooting

1. Zaslon kojim želite upravljati se ne pojavljuje na informacijskoj rešetki upravljanja napajanjem.
   - Provjerite spoj RS232C priključka. (Provjerite je li dobro spojen na COM1 priključak)
   - Provjerite je li neki drugi zaslon spojeni na istu ID oznaku. Ako više zaslona ima istu oznaku, te zaslone program ne može pravilno prepoznati zbog sukoba podataka.
   - Provjerite je li ID oznaka monitora broj od 0 do 25. (Podesite pomoću izbornika zaslona)

   **Napomena :** ID oznaka monitora mora biti vrijednost između 0 i 25.
   Ako je vrijednost oznake izvan ovog područja, program MDC ne može upravljati zaslonom.

2. Zaslon kojim želite upravljati ne pojavljuje se na informacijskoj rešetki drugih upravljačkih zaslona.
   - Provjerite je li napajanje zaslona u stanju ON. (Ovo možete provjeriti u informacijskoj rešetki upravljanja napajanjem)
   - Provjerite možete li promiijeniti izvor ulaznog signala zaslona.

3. Neprestano se pojavljuje dijaloški okvir.
   - Provjerite je li odabran zaslon kojim želite upravljati.

4. Funkcije On Timer (Timer uključen) i Off Timer (Timer isključen) su postavljene, ali pokazuju različito vrijeme.
   - Primjenite trenutno vrijeme za sinkroniziranje satova na zaslonima.

5. Daljinski upravljač možda neće pravilno funkcionirati kada isključite funkciju primanja signala od daljinskog upravljača, isključite RS-232C kabel, ili izađete iz programa na napravilan način. Ponovno pokrenite program i ponovno uključite funkciju primanja signala od daljinskog upravljača.

   **<Napomena>** Program može pogrešno raditi zbog problema u komunikacijskim krugovima ili zbog smetnji koje stvaraju okolni elektronički uređaji.




## Settings Value Display In Multiple Display Mode

* Ako je priključeno više zaslona, vrijednosti postavki prikazane su kako slijedi.

1. Nama odabira: Prikazuje tvorničke postavke zaslona.

2. Odabran je jedan zaslon: Pribavlja i prikazuje vrijednosti postavki za odabrani zaslon.
3. Odabran je jedan zaslon (ID1) i dodaje se drugi zaslon (ID3): Program, koji je do tada prikazivao vrijednosti postavki za ID1, pribavlja i prikazuje vrijednosti postavki za ID3.
4. Odabrani su svi zasloni pomoću Select All (Odaberi sve): Vraćaju se tvorničke vrijednosti postavki.

# Podešavanje LCD zaslona

## Input

### Dostupni načini

- PC / DVI / BNC
- AV
- Component
- HDMI
- MagicInfo

 Napomena

- MagicInfo se može omogućiti samo kada je priključen mrežni uređaj.
- Priključak HDMI i mrežni uređaj ne mogu biti priključeni u isto vrijeme.

## Source List

MENU → ENTER → [Input] → ENTER → [Source List]



Mrežni uređaj nije priključen



Mrežni uređaj je priključen

→ ▲ , ▼ → ENTER

Koristi se za odabir **PC**, **DVI** ili drugih izvora vanjskog ulaza povezanih s LCD zaslonom. Koristite za odabir zaslona koji želite.

1. PC
2. DVI
3. AV
4. Component
5. HDMI
6. MagicInfo
7. BNC

 Napomena

Gumb Direct na daljinskom upravljaču je gumb 'SOURCE'.

## PIP P A C H

**Napomena**

Dostupni načini: **PIP ON**

**Napomena**

Funkcija **PIP** nije dostupna kada je značajka **Video Wall** postavljena na **On**.

Ako su na LCD zaslon povezani vanjski AV uređaji kao što su videorekorder ili DVD, **PIP** vam omogućuje gledanje videozapisa s tih uređaja u malom okviru koji se prikazuje preko PC Video signala. (**Off**/**On**)

MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER → [redacted]

**Napomena**

- Na zaslonu se ne može preklapati više od jednog **PIP** prikaza budući da **BNC** i **Component** koriste isti priključak.
- Ako odaberete , , u **Size**, **Position** i **Transparency** se neće aktivirati.

## PIP

MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER → [redacted] → ENTER → [redacted]



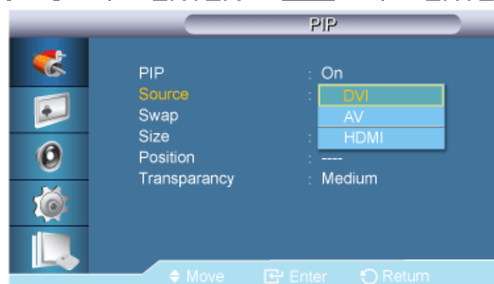

→ ▲ , ▼ → ENTER

Zaslon **PIP** postavlja na **Off**/**On**.

- **Off**
- **On**

## Source

MENU → ENTER → [Input] → ▼ →ENTER → [redacted] → ▼ →ENTER → [redacted]



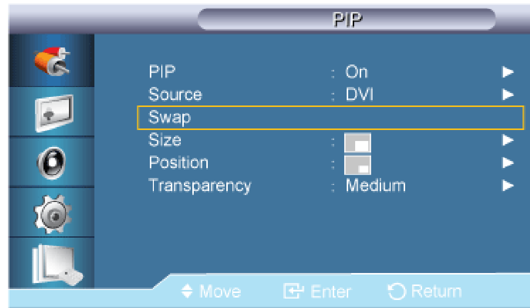

→ ▲ , ▼ → ENTER

Odabir ulaznog izvora za sliku u slici.

- PC: DVI / AV / Component / HDMI
- BNC : DVI / AV / HDMI
- DVI / AV : PC / BNC
- Component : PC
- HDMI : PC / BNC

## Swap

MENU → ENTER → [Input] → ▼ →ENTER → [redacted] → ▼→ ▼ →ENTER → [redacted]

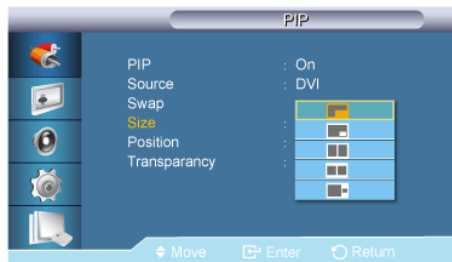



Zamjena sadržaja PIP prozora i sadržaja glavnog zaslona.

Slika iz PIP prozora će se pojaviti na glavnom zaslonu, a slika s glavnog zaslona će se pojaviti u PIP prozoru.

## Size

MENU → ENTER → [Input] → ▼ →ENTER → [redacted] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]

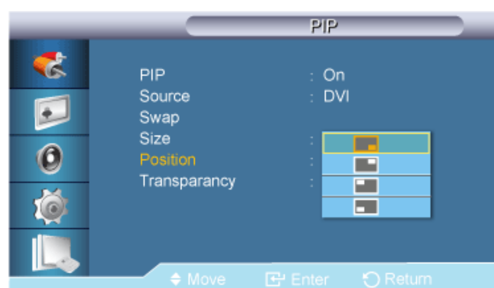



→ ▲ , ▼ → ENTER

Promjena veličine prozora za sliku u slici.

## Position

MENU → ENTER → [Input] → ▼ →ENTER → [redacted] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]

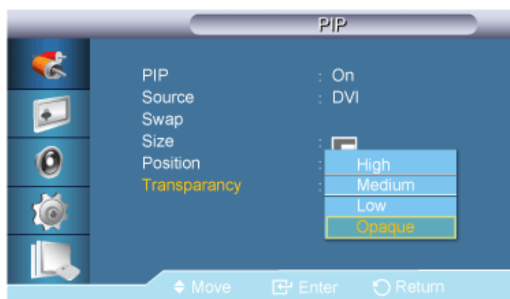



→ ▲ , ▼ → ENTER

Promjena položaja prozora za sliku u slici.

## Transparency

MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER → [redacted] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Prilagodba prozirnosti prozora za sliku u slici.

- **High**
- **Medium**
- **Low**
- **Opaque**

Napomena

- Funkcija **PIP** se isključuje kada se LCD zaslon prebaci na vanjski izvor.
- Kod **PC** i **DVI** uređaja deaktivira se ako se iskopča kabel.

## Edit Name PACHM

MENU → ENTER → [Input] → ENTER → ▼ → ▼ → [Edit Name]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Dodijelite ime ulaznom uređaju spojenom s ulaznim utičnicama kako biste lakše odabrali ulazni izvor.

**VCR** / **DVD** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satellite STB** / **AV Receiver** / **DVD Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **DVD Combo** / **DHR** / **PC** / **DVI Devices**

Napomena

- Prikazani uređaji razlikuju se ovisno o načinu rada vanjskog ulaznog signala.
- Kod priključivanja računala na HDMI ili DVI terminal, postavku **Edit Name** postavite na **PC**. U drugim slučajevima, **Edit Name** postavite na **AV** . Međutim, budući da su 640x480,

720P (1280x720) i 1080p (1920x1080) uobičajeni signali za **AV** i **PC**, postavku **Edit Name** svakako uskladite s ulaznim signalom.

- Izbornik **Picture** mijenja se ovisno o ulaznom signalu i postavci **Edit Name.**

## Picture [PC / DVI / BNC / MagicInfo način rada]

### Dostupni načini

- PC / DVI / BNC
- AV
- Component
- HDMI
- MagicInfo


Napomena

- **MagicInfo** se može omogućiti samo kada je priključen mrežni uređaj.
- Priključak **HDMI** i mrežni uređaj ne mogu biti priključeni u isto vrijeme.

## MagicBright

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ENTER → [MagicBright]




→ ▲ , ▼ → ENTER

**MagicBright** je značajka koja pruža optimalne uvjete za gledanje ovisno o sadržaju slike koju gledate. Trenutno su dostupna četiri različita načina rada: **Entertain**, **Internet**, **Text** i **Custom.** Svaki način rada ima svoju prethodno postavljenu vrijednost svjetline.

1. **Entertain**

   Velika svjetlina

   Za gledanje pokretnih slika sa DVD medija ili videorekordera.

2. **Internet**

   Srednja svjetlina

   Za rad s mješavinom slika, poput teksta i grafika.

3. **Text**

   Normalna svjetlina

Za dokumente ili djela koja sadrže mnogo teksta.

4. **Custom**

   Iako su naši inženjeri pažljivo odabrali vrijednosti, prethodno konfigurirane vrijednosti možda neće biti ugodne vašim očima, ovisno o vašem ukusu.

   U tom slučaju, podesite svjetlinu i kontrast pomoću izbornika na zaslonu.

 **Napomena**

Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

## Custom P M

Pomoću izbornika na zaslonu moguće je podesiti kontrast i svjetlinu prema osobnim preferencama.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom]

 **Napomena**

- Ako podesite sliku pomoću funkcije **Custom**, **MagicBright** će se promijeniti u **Custom** način rada.
- Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

1. **Contrast**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom]→ ENTER→ [Contrast]

   → ◄, ► → ENTER

   Podešava kontrast.

2. **Brightness**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ENTER → [Brightness]

   → ◄, ► → ENTER

   Podešava svjetlinu.

3. **Sharpness**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ENTER → [Sharpness]

   → ◄, ► → ENTER

   Podešava postavku Oštrina.

## Color Tone P M

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →ENTER → [Color Tone]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Tonove boje moguće je promijeniti.

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

 Napomena

- Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.
- Ako postavku **Color Tone** postavite na **Cool**, **Normal**, **Warm** ili **Custom**, funkcija **Color Temp.** bit će onemogućena.
- Ako **Color Tone** postavite na **Off**, funkcija **Color Control** bit će onemogućena.

## Color Control P M

Podešava ravnotežu boje zasebno za crvenu, plavu i zelenu.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [Color Control]

 Napomena

- Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.
- Ako podesite sliku pomoću funkcije **Color Control**, **Color Tone** će prijeći u način rada **Custom**.

1. **Red**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Control]→ ENTER → [Red]

   → ◄, ► → ENTER

2. **Green**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Control]→ ▼ → ENTER → [Green]




→ ◄, ► → ENTER

3. Blue

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Control]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Blue]




→ ◄, ► → ENTER

## Color Temp.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Temp.]




→ ◄, ► → ENTER

**Color Temp.** je mjera 'topline' boja na slici.

**Napomena**

- Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.
- Funkcija je omogućena samo ako je **Color Tone** postavljeno na **Off**.

## Image Lock

**Image Lock** (Zaključavanje slike) koristi se za fino podešavanje i dobivanje najbolje slike uklanjanjem smetnji koje stvaraju nestabilnu sliku. Ne daje li fino podešavanje zadovoljavajuće rezultate, koristite grubo podešavanje, a nakon toga ponovo koristite fino podešavanje.

**Napomena**

Dostupno samo u načinu rada **PC**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock]

## Coarse

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock] → ENTER →[Coarse]




→ ◄, ► → ENTER

Uklanja smetnje kao što su okomite linije. Grubo podešavanje može pomaknuti područje prikaza slike. Možete ga vratiti na sredinu pomoću izbornika za vodoravnu kontrolu.

## Fine

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [Image Lock]→ ▼ → ENTER → [Fine]




→ ◄, ► → ENTER

Uklanja smetnje kao što su vodoravne linije. Ako šum ne nestane čak i nakon finog ugađanja, ponovite nakon podešavanja frekvencije (u smjeru kazaljke na satu).

## Position

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [Image Lock]→ ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]

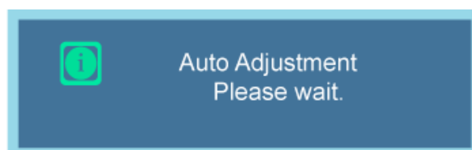



→ ▲ , ▼ , ◄ , ► → ENTER

Ugađa lokaciju zaslona vodoravno i okomito.

## Auto Adjustment

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [redacted]




Vrijednosti **Fine**, **Coarse** i **Position** podešavaju se automatski. Promjenom rezolucije na upravljačkoj ploči izvodi se automatska funkcija.

**Napomena**

Dostupno samo u načinu rada **PC**

## Signal Balance

Služi za nadoknađivanje slabog RGB signala koji je prenesen kroz dugački signalni kabel.

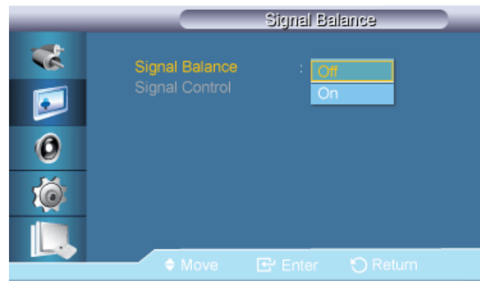
MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [Signal Balance]

**Napomena**

- Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.
- Dostupno samo u načinu rada **PC**

## Signal Balance

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼ →▼ → ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → [Signal Balance]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Odabire **On** ili **Off** pomoću kontrole signala.

## Signal Control

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼ → [Signal Control]

1. R-Gain

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ENTER → ▼ → [Signal Control] → ENTER → [R-Gain]

   → ◄, ► → ENTER

2. G-Gain

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼ → ENTER→ [G-Gain]

   → ◄, ► → ENTER

3. B-Gain

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼ → ▼ → ENTER→ [B-Gain]

   → ◄, ► → ENTER

4. R-Offset

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER→ [R-Offset]

   → ◄, ► → ENTER

5. G-Offset

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [G-Offset]




→ ◄, ► → ENTER

6. B-Offset

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [B-Offset]




→ ◄, ► → ENTER

## Size

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted]



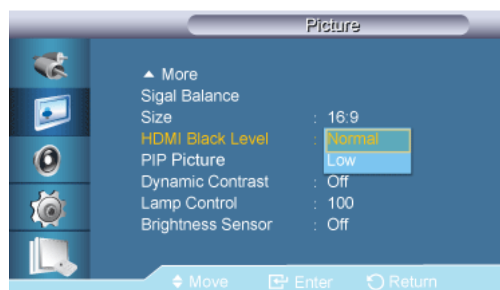

→ ▲ , ▼ → ENTER

Možete promijeniti **Size**.

1. 16:9
2. 4:3

## HDMI Black Level

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [HDMI Black Level]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Prilikom gledanja programa s DVD uređaja ili set-top box uređaja povezanog putem HDMI ili DVI veze, može doći do smanjivanja kvalitete slike (razina crne boje, slabiji kontrast, svijetla nijansa boja, itd.), ovisno o priključenom vanjskom uređaju.

1. Normal

2. Low

Napomena

- Mjerenje vremena može se koristiti na računalu i DTV uređaju te će se aktivirati u načinima rada DVI, HDMI, HDMI Black Level.

## PIP Picture

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Ugađa postavke prozora za sliku u slici.

Napomena

- Dostupni načini: PIP ON

1. Contrast

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted] → ENTER→ [Contrast]

   → ◄, ► → ENTER

   Ugađa kontrast u prozoru za sliku u slici koji je prikazan na zaslonu.

2. Brightness

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted] → ▼→ ENTER → [Brightness]

   → ◄, ► → ENTER

   Ugađa svjetlinu u prozoru za sliku u slici koji je prikazan na zaslonu.

3. Sharpness

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted] → ▼→ ▼→ ENTER → [Sharpness]

   → ◄, ► → ENTER

   Služi za podešavanje oštrine prozora funkcije PIP (slika u slici) na zaslonu.

4. Color

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted] → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Color]




→ ◄, ► → ENTER

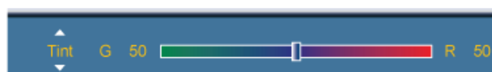
Ugađa boju u prozoru za sliku u slici koji je prikazan na zaslonu.

Napomena

Omogućeno je samo kad je odabran ulaz **PIP** u **AV**, **HDMI** ili **Component mode**.

5. **Tint**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Tint]




→ ◄, ► → ENTER

Dodaje prirodnu boju prozoru za sliku u slici.

Napomena

Omogućeno je samo kad je odabran ulaz **PIP** u **AV**, **HDMI** ili **Component mode.** Radi samo kod NTSC video signala.

## Dynamic Contrast PM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted]




→ ▲ , ▼ → ENTER

**Dynamic Contrast** automatski otkriva raspodjelu vizualnog signala i prilagođava se radi stvaranja optimalnog kontrasta.

1. **Off**

2. **On**

Napomena

Onemogućeno kada je funkcija **PIP** postavljena na **On**.

## Lamp Control PM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Lamp Control]



→ ◄, ► → ENTER

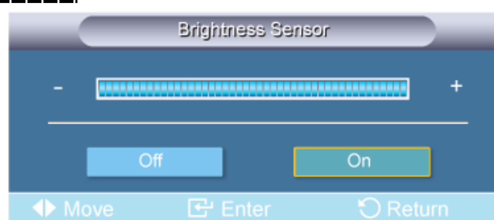
Podešava pozadinsko osvjetljenje radi smanjenja potrošnje energije.

**Napomena**

Ova funkcija ne radi ako je vrijednost **Dynamic Contrast** postavljena na **On** u načinima rada **PC**, **DVI**, **AV**, **HDMI**, **Component** i **MagicInfo.** ( **MagicInfo** se može omogućiti samo kada je priključen mrežni uređaj.

## Brightness Sensor PM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted]




→ ▲ , ▼ → ENTER

**Brightness Sensor** automatski detektira distribuciju ulaznog video signala i podešava ga radi postizanja optimalne svjetline.

1. **Off**
2. **On**

## Picture [ AV / HDMI / Component način rada]

### Dostupni načini

- P PC / DVI / BNC
- A AV
- C Component
- H HDMI
- M MagicInfo

**Napomena**

- **MagicInfo** se može omogućiti samo kada je priključen mrežni uređaj.
- Priključak **HDMI** i mrežni uređaj ne mogu biti priključeni u isto vrijeme.

## Mode AHC

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ENTER → [Mode]




→ ▲ , ▼ → ENTER

LCD zaslon ima četiri automatske postavke slike ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" i "**Custom**") koje su tvornički postavljene.

Može se aktivirati **Dynamic**, **Standard**, **Movie** ili **Custom.**

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

 Napomena

Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

## Custom AHC

Pomoću izbornika na zaslonu moguće je podesiti kontrast i svjetlinu prema osobnim preferencama.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom]

 Napomena

Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

## Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ENTER→ [Contrast]




→ ◄, ► → ENTER

Podešava kontrast.

## Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ENTER → [Brightness]




→ ◄, ► → ENTER

Podešava svjetlinu.

## Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ENTER → [Sharpness]




→ ◄, ► → ENTER

Podešava oštrinu slike.

## Color

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Color]

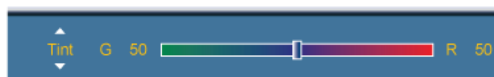



→ ◄, ► → ENTER

Podešava boju slike.

## Tint

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [Tint]




→ ◄, ► → ENTER

Prikazu dodaje prirodni ton.

 Napomena

Radi samo kod NTSC video signala.

## Color Tone AHC

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Tone]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Tonove boje moguće je promijeniti. Pojedinačne komponente boje također može podesiti korisnik.

1. Off

2. Cool2

3. **Cool1**

4. **Normal**

5. **Warm1**

6. **Warm2**

 **Napomena**

- Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.
- Ako postavku **Color Tone** postavite na **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** ili **Warm2**, funkcija **Color Temp.** bit će onemogućena.

## Color Temp. AHC

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Color Temp.]**




→ ◄, ► → ENTER

**Color temp.** je mjera 'topline' boja na slici.

 **Napomena**

- Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.
- Funkcija je omogućena samo ako je **Color Tone** postavljeno na **Off**.

## SizeAHC

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [redacted]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Možete promijeniti **Size**.

1. **16:9** - Postavlja sliku u široki omjer 16:9.

2. **Zoom 1**: Povećava sliku na zaslonu.

3. **Zoom 2**: Povećava sliku više od funkcije **Zoom 1**.

4. **4 : 3** - Postavlja sliku u uobičajeni način rada 4:3.

5. **Screen Fit**: Prikazuje ulazne scene kakve jesu bez odrezanih dijelova kada su ulazni signali HDMI 720p, 1080i, 1080p.

 Napomena

- Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.
- Određeni vanjski uređaji mogu na zaslon poslati signal van specifikacija koji može uzrokovati rezanje prilikom korištenja značajke **Screen Fit**.
- **Zoom 1**, **Zoom 2** nisu dostupni u načinu rada **HDMI**.
- Funkcije **Position** i **Reset** dostupne su u načinima rada **Zoom 1** ili **Zoom 2** .

## Digital NR (Digitalna redukcija zvuka) AHC

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → **[Digital NR]**




→ ▲ , ▼ → ENTER

Značajku Digitalno smanjenje šuma postavlja na **Off/On**. Značajka digitalne redukcije šumova omogućuje vam da uživate u jasnijoj i oštrijoj slici.

1. **Off**
2. **On**

 Napomena

Funkcija **Digital NR** nije dostupna za sve rezolucije.

## HDMI Black Level H

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → **[HDMI Black Level]**




→ ▲ , ▼ → ENTER

Kada je na televizor putem HDMI ili DVI-a priključen DVD player ili dekoder, to može izazvati slabljenje kvalitete slike, npr. povećati razinu crne boje, smanjiti kontrast ili jarkost boja itd., ovisno o tome koji je vanjski uređaj priključen. U tom slučaju podesite kvalitetu prikaza na televizoru konfiguriranjem postavke **HDMI black level**.

1. **Normal**

2. **Low**

 **Napomena**

Mjerenje vremena može se koristiti na računalu i DTV uređaju te će se aktivirati u načinima rada **DVI**, **HDMI**, **HDMI Black Level**.

## Film Mode AHC

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → **[Film Mode]**




→ ▲ , ▼ → ENTER

Značajka **Film Mode** omogućuje iskustvo gledanja filmova kino kvalitete.

Ova funkcija je dostupna u načinu rada **HDMI** ako je ulazni signal postavljen na proredno analiziranje (interlaced scan); nije dostupna s progresivnim analiziranjem (progressive scan).

1. **Off**

2. **On**

## PIP Picture ACH

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Ugađa postavke prozora za sliku u slici.

 **Napomena**

- Dostupni načini: **PIP ON**

1. **Contrast**

   MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]→ ENTER→ **[Contrast]**

   → ◄, ► → ENTER

   Ugađa kontrast u prozoru za sliku u slici koji je prikazan na zaslonu.

2. **Brightness**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [redacted] → ▼→ ENTER→ [Brightness]




→ ◄, ► → ENTER

Ugađa svjetlinu u prozoru za sliku u slici koji je prikazan na zaslonu.

3. **Sharpness**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [redacted] → ▼→ ▼→ ENTER→ [Sharpness]




→ ◄, ► → ENTER

Služi za podešavanje oštrine prozora funkcije PIP (slika u slici) na zaslonu.

## Dynamic Contrast AHC

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ▼ →▼ → ENTER → [redacted]




→ ▲ , ▼ → ENTER

**Dynamic Contrast** automatski otkriva raspodjelu vizualnog signala i prilagođava se radi stvaranja optimalnog kontrasta.

1. **Off**

2. **On**

 Napomena

Onemogućeno kada je funkcija **PIP** postavljena na **On**.

## Lamp Control AHC

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Lamp Control]




→ ◄, ► → ENTER

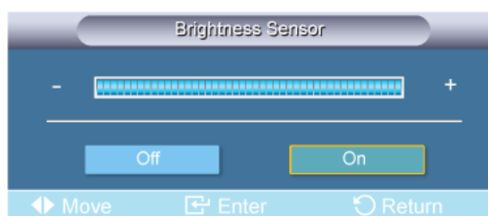
Podešava pozadinsko osvjetljenje radi smanjenja potrošnje energije.

 Napomena

Ova funkcija ne radi ako je vrijednost **Dynamic Contrast** postavljena na **On** u načinima rada **PC**, **DVI**, **AV**, **HDMI**, **Component** i **MagicInfo.** ( **MagicInfo** se može omogućiti samo kada je priključen mrežni uređaj.

## Brightness Sensor A H C

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]




→ ▲ , ▼ → ENTER

**Brightness Sensor** automatski detektira distribuciju ulaznog video signala i podešava ga radi postizanja optimalne svjetline.

1. **Off**

2. **On**

## Sound

### Dostupni načini

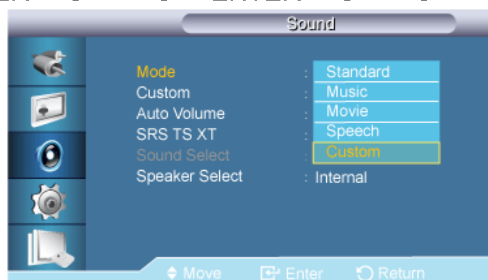
- P **PC / DVI / BNC**
- A **AV**
- C **Component**
- H **HDMI**
- M **MagicInfo**

 Napomena

- **MagicInfo** se može omogućiti samo kada je priključen mrežni uređaj.
- Priključak **HDMI** i mrežni uređaj ne mogu biti priključeni u isto vrijeme.

## Mode P A C H M

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] → ENTER → [Mode]



→ ▲ , ▼ → ENTER

LCD zaslon ima ugrađeno hi-fi stereo pojačalo.

1. **Standard**

   Odabire **Standard** za standardne tvorničke postavke.

2. **Music**

   Odabire **Music** prilikom gledanja glazbenih spotova ili koncerata.

3. **Movie**

   Odabire **Movie** prilikom gledanja filmova.

4. **Speech**

   Odabire **Speech** prilikom gledanja emisija koje su uglavnom razgovorne (tj. vijesti).

5. **Custom**

   Odaberite **Custom** ako želite ugoditi postavke prema svojim osobnim preferencama.

## Custom P A C H M

Postavke zvuka mogu se prilagoditi vašim osobnim preferencama.

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom]

**Napomena**

- Zvuk se čuje i kada je vrijednost jačine zvuka postavljena na 0.
- Ako podesite zvuk pomoću funkcije **Custom**, **Mode** će se promijeniti u **Custom** način rada.

## Bass

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom]→ENTER→ [Bass]




→ ◄, ► → ENTER

Naglašava zvuk niskih frekvencija.

## Treble

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom] → ▼ → ENTER → [Treble]




→ ◄, ► → ENTER

Naglašava zvuk visokih frekvencija.

## Balance

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ENTER → [Balance]

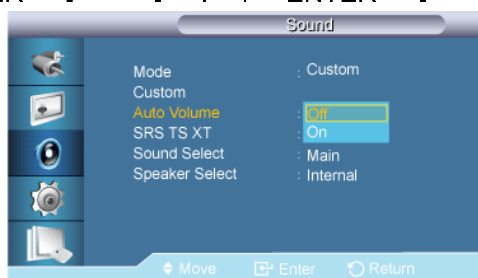



→ ◄, ► → ENTER

Omogućuje vam podešavanje ravnoteže zvuka između lijevog i desnog zvučnika.

## Auto Volume P A C H M

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→▼→ ENTER → [Auto Volume]




→ ▲ , ▼ → ENTER

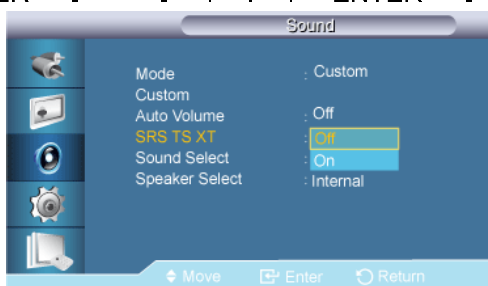
Smanjuje razlike u razini jačine zvuka između raznih emisija i kanala.

1. Off

2. On

## SRS TS XT P A C H M

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→▼→▼→ ENTER → [SRS TS XT]




→ ▲ , ▼ → ENTER

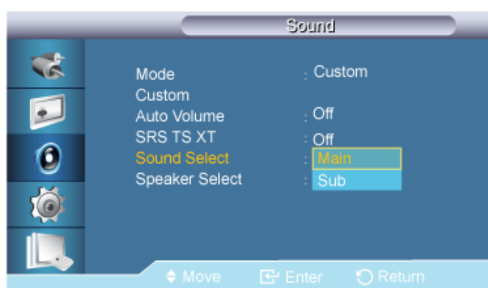
SRS TS XT je patentirana SRS tehnologija koja rješava problem pokretanja 5.1 višekanalnog sadržaja na dva zvučnika. TruSurround XT vam omogućava da iskusite odličan virtualni surround zvuk na bilo kojem sustavu za reprodukciju zvuka s dva zvučnika, uključujući unutrašnje zvučnike u televizoru. Potpuno je kompatibilan sa svim višekanalnim formatima.

1. Off

2. On

## Sound Select P A C H M

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼ →▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Odaberite Main ili Sub kada je vrijednost **PIP** postavljena na **On**.

**Napomena**

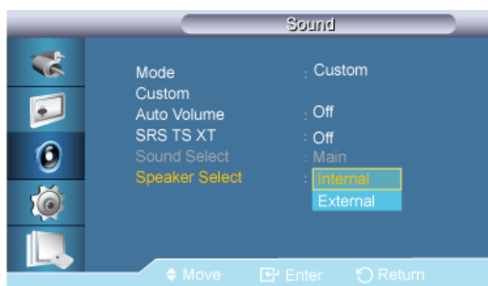
Dostupni načini: **PIP ON**

1. **Main**

2. **Sub**

## Speaker Select P A C H M

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼ →▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Kada gledate uređaj priključen na kućno kino, isključite unutarnje zvučnike kako biste mogli slušati zvuk iz (vanjskih) zvučnika kućnog kina.

1. **Internal**

   Zvuk se emitira preko **Internal** zvučnika i preko **External** zvučnika, ali upravljanje jačinom zvuka dostupno je samo preko **Internal** zvučnika.

2. **External**

   Kad se zvuk emitira samo preko **External** zvučnika, upravljanje jačinom zvuka dostupno je i preko **External** zvučnika.

## Setup

### Dostupni načini

- P PC / DVI / BNC
- A AV
- C Component

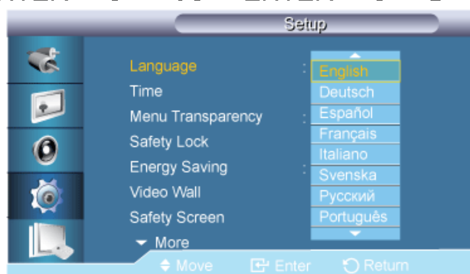
- H HDMI
- M MagicInfo

Napomena

- **MagicInfo** se može omogućiti samo kada je priključen mrežni uređaj.
- Priključak **HDMI** i mrežni uređaj ne mogu biti priključeni u isto vrijeme.

## Language P A C H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ENTER → [Language]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Možete birati između 13 jezika.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

Napomena

Jezik koji ste odabrali odnosi se samo na jezik prikaza parametara na zaslonu. On neće utjecati na programe koji su aktivni na računalu.

## Time P A C H M

Odabir jedne od 4 postavke vremena, **Clock Set**, **Sleep Timer**, **On Timer** i **Off Timer**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]

## Clock Set

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ENTER→ [Clock Set]




→ ▲ , ▼ → ◄, ► → ENTER

Trenutne postavke vremena.

## Sleep Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼ → ENTER→ [Sleep Timer]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Automatski isključuje LCD zaslon u određeno vrijeme.

1. Off
2. 30
3. 60
4. 90
5. 120
6. 150
7. 180

## On Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼→ ▼ → ENTER→ [On Timer]




→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Automatski uključuje LCD zaslon u unaprijed postavljeno vrijeme. Služi za kontrolu načina rada i razine glasnoće u trenutku kada se LCD zaslon automatski uključuje.

## Off Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Off Timer]




Automatski isključuje LCD zaslon u unaprijed postavljeno vrijeme.

## Menu Transparency PACHM

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼ → ENTER → [redacted]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Promijenite prozirnost pozadine OSD-a.

1. High
2. Medium
3. Low
4. Opaque

## Safety Lock PACHM

## Change PIN

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [redacted]→ ENTER→ [redacted]

→ [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

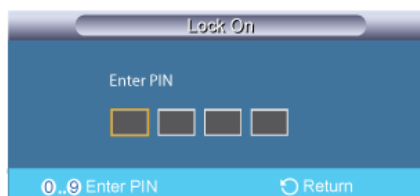
Lozinku je moguće promijeniti.

Napomena

Tvornička lozinka na LCD zaslonu je "0000".

## Lock

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [redacted] → ▼ → ENTER → [redacted]

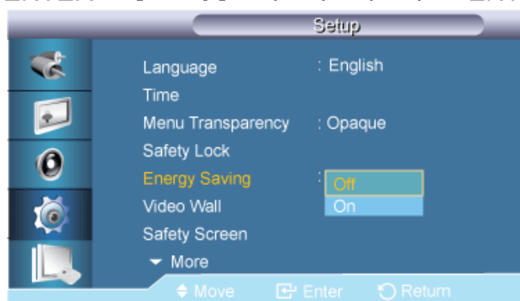



→ [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Ova funkcija zaključava izbornik na zaslonu kako bi se zadržale trenutne postavke i spriječilo da druge osobe mijenjaju postavke.

## Energy Saving PACHM

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Energy Saving]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Ova značajka podešava potrošnju energije jedinice radi uštede energije.

1. Off

2. On

## Video Wall PACH

**Video Wall** je skup međusobno povezanih video zaslona; svaki zaslon prikazuje dio cijele slike ili se ista slika ponavlja na svim zaslonima.

Kada je funkcija **Video Wall** uključena, možete podesiti postavku zaslona funkcije **Video Wall**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]

Napomena

Kada se **Video Wall** izvodi, funkcije **Auto Adjustment**, **Image Lock** i **Size** nisu dostupne. **Video Wall** ne radi u načinu rada **MagicInfo**.

## Video Wall

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ENTER → [Video Wall]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Uključuje/isključuje funkciju **Video Wall** na odabranom zaslonu.

1. **Off**

2. **On**

## Format

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ENTER → [Format]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Opciju **Format** možete odabrati za prikaz podijeljenog zaslona.

1. **Full**

   Omogućava prikaz preko cijelog zaslona bez ikakvih rubova.

2. **Natural**

   Prikazuje prirodnu sliku bez utjecaja na izvorni omjer slike.

## Horizontal

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ▼ → ENTER → [Horizontal]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Postavlja broj vodoravnih dijelova u koje treba podijeliti zaslon.

Pet razina podešavanja: 1, 2, 3, 4, i 5.

## Vertical

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Vertical]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Postavlja u koliko okomitih dijelova treba podijeliti zaslon.

Pet razina podešavanja: 1, 2, 3, 4, i 5.

## Screen Divider

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Screen Divider]




Zaslon se može podijeliti u više slika. Prilikom podjele može se odabrati različit broj i raspored zaslona.

- Odaberite način rada u Dijeljenju zaslona.
- Odaberite zaslon u dijelu za odabir zaslona.
- Odabir će se postaviti pritiskom na broj u odabranom načinu rada.

## Safety Screen P A C H M

Funkcija **Safety Screen** koristi se za sprječavanje zaostale slike koja se može pojaviti kada se na zaslonu tijekom dugog razdoblja prikazuje fotografija.

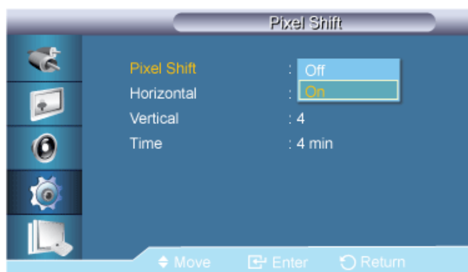
- Funkcija **Safety Screen** pomiče sadržaj po zaslonu određeno vremensko razdoblje.
- Ova funkcija nije dostupna kada je napajanje isključeno.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]

## Pixel Shift

### Pixel Shift

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ▲ , ▼ → ENTER

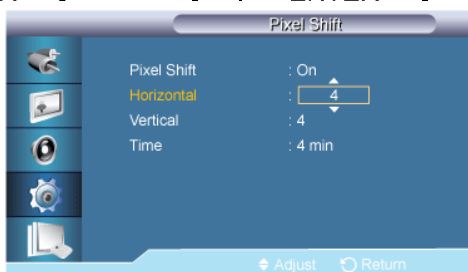



Kako biste spriječili zaostale slike na zaslonu, možete koristiti ovu funkciju kako bi se pikseli na LCD zaslonu pomicali vodoravno ili okomito.

1. Off
2. On

### Horizontal

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ▼ → ENTER → [Horizontal]→ ▲ , ▼ → ENTER

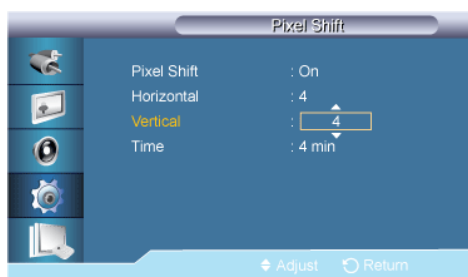



Određuje za koliko će se piksela zaslon vodoravno pomaknuti.

Pet razina podešavanja: 0, 1, 2, 3, i 4.

### Vertical

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ▼ →▼ → ENTER → [Vertical]→ ▲ , ▼ → ENTER

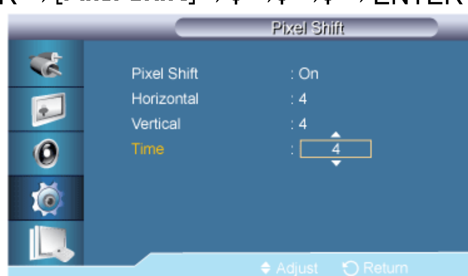



Određuje za koliko će se piksela zaslon okomito pomaknuti.

Pet razina podešavanja: 0, 1, 2, 3, i 4.

## Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Time]→ ▲ , ▼ → ENTER

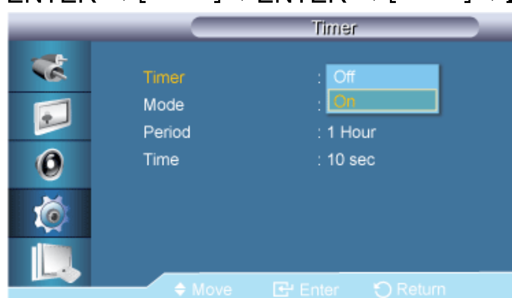



Postavite odgovarajuće vremensko razdoblje za vodoravno ili okomito pomicanje.

## Timer

## Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ENTER → [Timer]→ ▲ , ▼ → ENTER




Vrijeme možete podesiti na Zaštitu od efekta izgaranja zaslona.

Ako započnete s brisanjem preostalih slika, zahvat će se vršiti određeno vremensko razdoblje i automatski završiti.

1. Off

2. On

## Mode

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ▼ → ENTER → [Mode]→ ▲ , ▼ → ENTER




Možete promijeniti vrstu funkcije **Safety Screen**.

1. **Scroll**
2. **Bar**
3. **Eraser**

## Period (Razdoblje)

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Period]→ ▲ , ▼ → ENTER




Pomoću ove funkcije postavljate trajanje izvršavanja svakog načina rada u postavkama vremena.

## Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Time]→ ▲ , ▼ → ENTER




U postavljenom vremenskom razdoblju odredite vrijeme izvršavanja.

- **Mode-Scroll** : 1~5 sec
- **Mode-Bar, Eraser** : 10~50 sec

## Scroll

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Scroll]



Ova funkcija olakšava uklanjanje zaostalih slika na zaslonu tako što prema uzorku pomiče sve piksele na LCD zaslonu.

Koristite ovu funkciju kada ima zaostalih slika ili simbola na zaslonu, posebice kada ste dugo vremena na zaslonu prikazivali nepomičnu sliku.

## Bar

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Bar]



Ova funkcija sprječava zaostale slike na zaslonu pomicanjem dugačkih crnih i bijelih okomitih linija.

## Eraser

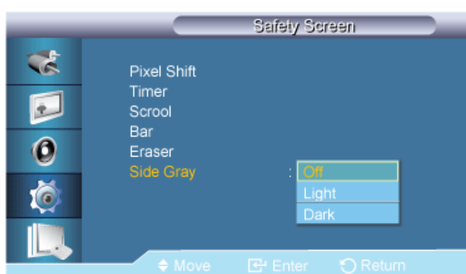
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Eraser]



Ova funkcija sprječava zaostale slike na zaslonu pomicanjem pravokutnog uzorka.

## Side Gray

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ →ENTER → [Side Gray]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Prilagođava svjetlinu zelene boje za pozadinu zaslona.

1. **Off**

2. **Light**

3. **Dark**

## Resolution Select

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [redacted]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Kada se slika na zaslonu ne prikazuje ispravno kod postavki rezolucije grafičke kartice računala od 1024 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 768 @ 60 Hz, 1360 x 768 @ 60 Hz ili 1366 x 768 @ 60 Hz, uz pomoć ove funkcije (Odabir rezolucije) slika se na zaslonu može prikazati u navedenoj rezoluciji.

**Napomena**

Dostupno samo u načinu rada **PC**

1. **Off**

2. **1024 X 768**

3. **1280 X 768**

4. **1360 x 768**

5. **1366 X 768**

**Napomena**

Odabir izbornika dozvoljen je samo kada je rezolucija grafike podešena na 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz ili 1366 x768 @ 60Hz.

## Power On Adjustment PACHM

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [redacted]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Podešava Vrijeme uključivanja za zaslon.

Oprez: Vrijeme uključivanja treba biti dulje kako bi se izbjegao preveliki napon.

## OSD Rotation PACHM

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [OSD Rotation]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Okretanje zaslonskog prikaza

1. Landscape
2. Portrait

## Reset

Vraćanje postavki uređaja na tvorničke postavke. Funkcija ponovnog postavljanja dostupna je samo ako se koristi PC / DVI.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Reset]

## Image Reset P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Reset]→ ENTER → [Image Reset]




→ ◄, ►→ ENTER

Napomena

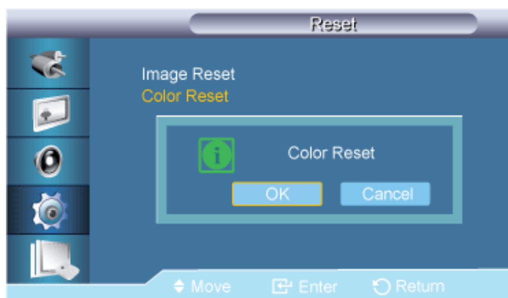
Dostupno samo u načinu rada **PC**

Napomena

Funkcija Reset nije dostupna kada je **Video Wall** postavljeno na **On**.

## Color Reset P A C H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Reset]→ ▼→ ENTER → [Color Reset]




→ ◄, ► → ENTER

## Multi Control

### Dostupni načini

- P PC / DVI / BNC
- A AV
- C Component
- H HDMI
- M MagicInfo

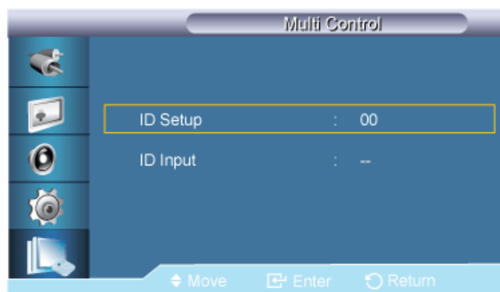
Napomena

- **MagicInfo** se može omogućiti samo kada je priključen mrežni uređaj.
- Priključak **HDMI** i mrežni uređaj ne mogu biti priključeni u isto vrijeme.

## Multi Control P A C H M

Dodjeljuje individualni ID postavkama monitora.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [Multi Control]→ ENTER




→ ▲ , ▼ → [0~9]

- ID Setup

  Dodjeljuje zasebne ID-ove postavkama monitora.

- ID Input

  Služi za odabir funkcija odašiljača pojedinog monitora. Samo postavka čiji se ID podudara s postavkama odašiljača postaje aktivan.

## MagicInfo

### Dostupni načini

- P PC / DVI / BNC
- A AV
- C Component
- H HDMI
- M MagicInfo

Napomena

- MagicInfo se može omogućiti samo kada je priključen mrežni uređaj.
- Priključak HDMI i mrežni uređaj ne mogu biti priključeni u isto vrijeme.

Napomena

- Pomoću daljinskog upravljača možete odabrati MagicInfo. Međutim, preporučuje se upotreba zasebne USB tipkovnice kako bi se u potpunosti iskoristila funkcija MagicInfo.
- Kada MagicInfo radi u načinu rada uređaja, premještanje vanjskih uređaja tijekom podizanja sustava može dovesti do pogrešaka. Podesite vanjske uređaje samo ako se LCD zaslon uključi.
- Nemojte isključivati LAN kabel koji se koristi za mrežu (npr: za prikaz video zapisa). U protivnom bi se program (MagicInfo ) mogao prekinuti. Ako isključite kabel, ponovno pokrenite sustav.
- Nemojte isključivati LAN kabel koji se koristi za USB uređaj (npr: za prikaz video zapisa). U protivnom bi se program (MagicInfo ) mogao prekinuti.
- Za pristup drugim izvorima pritisnite gumb SOURCE u programu MagicInfo.

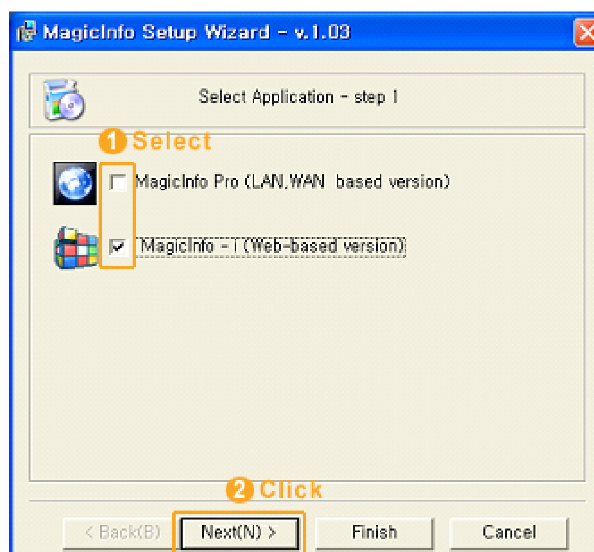
- Tvornička lozinka na LCD zaslonu je "000000".
- Opcija Power-On poslužiteljskog programa funkcionira samo ako je napajanje LCD zaslona potpuno isključeno.

  Pazite da ne koristite opciju Power-On (Uključivanje napajanja) tijekom isključivanja LCD zaslona jer to može izazvati sistemsku pogrešku LCD zaslona.
- Kada koristite **MagicInfo** s programom poslužitelja MagicInfo: koristite način rada mreže.
- Kada koristite **MagicInfo** s uređajem izravno povezanim s LCD zaslonom: koristite način rada uređaja.
- Pritisnite ESC kako biste išli izravno na zaslon **MagicInfo**.
- Za postavljanje softvera **MagicInfo** na zaslonu sustava Windows potrebni su tipkovnica i miš.
- Kako biste softver **MagicInfo** postavili na zaslonu sustava Windows, pregledajte pomoć za MagicInfo Server.

  Nikako se ne preporučuje isključivanje napajanja tijekom rada.
- Za LCD zaslone s mogućnošću zakretanja prozirna traka nije podržana.
- Za LCD zaslone s mogućnošću zakretanja podržana rezolucija zaslona za filmove je do 720 * 480 (SD).
- Za pogon D: **EWF** nije primijenjen.
- Za spremanje izmijenjenih sadržaja funkcije Postavljanje dok je **EWF** zaštita postavljena u stanje **Enable**, morate izvesti postupak **Commit**.
- Ako odaberete **Disable**, **Enable** ili **Commit**, sustav se ponovno pokreće.

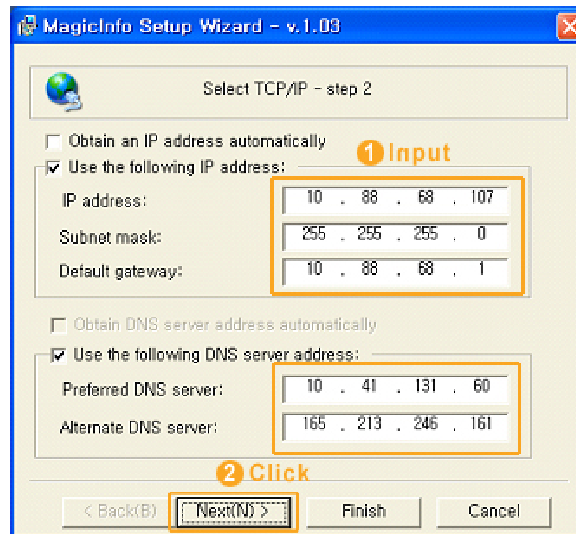
## MagicInfo

1. Select Application - step 1




Možete odabrati aplikaciju koja će se izvršavati prilikom pokretanja operacijskog sustava Windows na vašem računalu.

2. Select TCP/IP - step 2



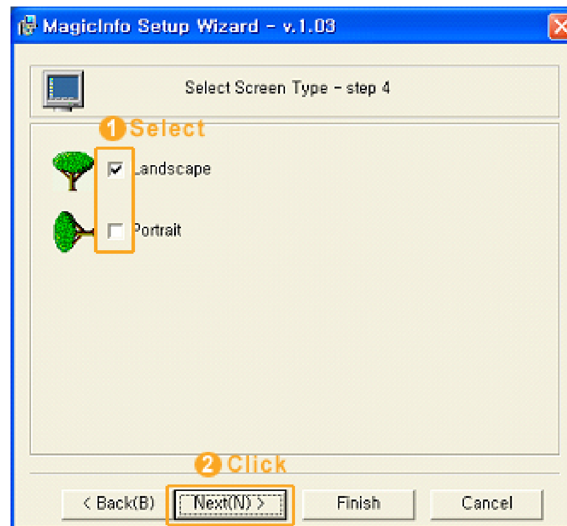

Za podešavanje vaših TCP/IP postavki u step 2 MagicInfo Setup Wizard ne morate ulaziti u mrežne postavke na radnoj površini. Učinite to u step 2 instalacije programa MagicInfo.

3. Select Language - step 3



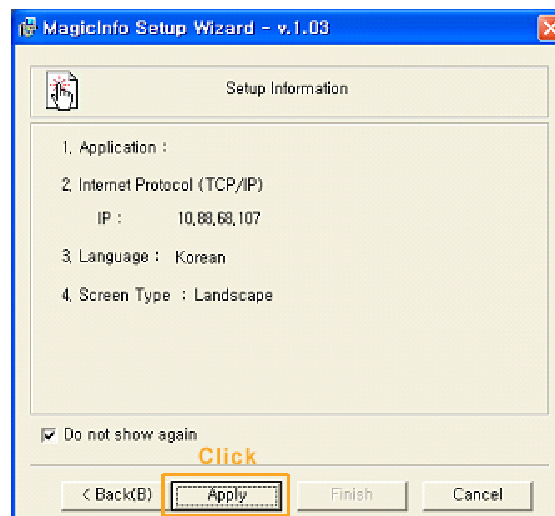

Prilikom korištenja više jezika, možete odabrati i postaviti jedan od njih.

4. Select Screen Type - step 4




Možete odabrati koja vrsta rotacije će se primjenjivati za vaš uređaj.

5. Setup Information




Prikazuje postavke koje je odabrao korisnik.

 Napomena

Ako se ikona **Magicinfo** ne prikaže u područu s obavijestima, dvostruko pritisnite ikonu **Magicinfo** na radnoj površini prozora. Ikona se prikazuje.

# Rješavanje problema

## Značajka samoprovjere

 Napomena

Sljedeće dijelove možete provjeriti sami prije nego što pozovete pomoć. Servisnom centru se obratite za poteškoće koje ne možete riješiti sami.

## Značajka samoprovjere

1. Isključite računalo i LCD zaslon.

2. Izvucite video kabel sa stražnje strane računala.

3. Uključite LCD zaslon.

   Oznaka ispod ("**Check Signal Cable**") pojavljuje se na crnoj pozadini kada LCD zaslon normalno radi iako nije pronađen video signal: Dok je u načinu rada Samotestiranja, indikator LED svjetla ostaje svijetliti zeleno, a broj se pomiče po zaslonu.




4. Isključite LCD zaslon i ponovno priključite video kabel; zatim uključite i računalo i LCD zaslon

Ako se na LCD zaslonu ništa ne prikazuje i nakon prethodno opisanog postupka, provjerite video kontroler i računalni sustav; LCD zaslon radi ispravno.

## Poruke upozorenja

Zaslon možete postaviti i na rezoluciju 1920 x 1080. No, u tom će se slučaju na jednu minutu prikazati sljedeća poruka; tijekom tog razdoblja možete odabrati između promjene rezolucije zaslona i ostanka u trenutačnom načinu rada. Ako je frekvencija osvježavanja veća od 85 Hz, zaslon će biti crn jer LCD zaslon ne podržava frekvencije osvježavanja veće od 85 Hz.



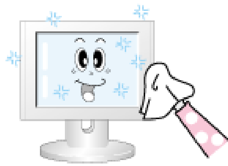

 Napomena

Informacije o rezolucijama i frekvencijama koje podržava LCD zaslon potražite u Specifikacije > Zadano vremensko podešavanje.

## Održavanje i čišćenje

1) Održavanje kućišta LCD zaslona.

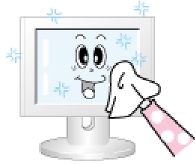
Obrišite ga mekom krpom nakon što ste ga isključili iz struje.



- Nemojte koristiti benzen, razrjeđivač ili druge zapaljive tvari.

2) Održavanje ravnog zaslona.

Čistite mekom krpom (pamučnom).



- Nikad nemojte upotrebljavati aceton, benzin ili razrjeđivač.

  (To može prouzročiti pukotine ili deformacije na površini zaslona).

- Korisnik sam snosi odgovornost za štete nastale korištenjem tih tvari.

## Simptomi i preporučene radnje

 Napomena

LCD zaslon ponovno stvara vizualne signale koje je primio iz računala. Dakle, ako imate problema s računalom ili video-karticom, to može uzrokovati nestanak slike na LCD zaslonu, lošu boju, šum, itd. U tom slučaju najprije provjerite izvor problema, a zatim se obratite servisnom centru ili distributeru.

1. Provjerite jesu li kabel napajanja i videokabeli ispravno povezani s računalom.
2. Provjerite oglašava li se računalo s više od 3 zvuka prilikom pokretanja.

   (U slučaju da se to događa, zatražite servis.)
3. Ako ste instalirali novu video-karticu ili ako ste spojili osobno računalo provjerite je li instaliran upravljački program za (video) adapter.
4. Provjerite je li raspon skeniranja video zaslona postavljen na 50 Hz ~85 Hz.

   (Ne premašujte 60 Hz kada koristite maksimalnu rezoluciju).
5. Ako imate problema s instaliranjem upravljačkog programa za video karticu, pokrenite računalo u sigurnom načinu rada, uklonite adapter prikaza "Control Panel" (Upravljačka ploča) −> "System" (Sustav) −> "Device Administrator" (Administrator uređaja), a zatim ponovo pokrenite računalo kako biste ponovo instalirali upravljački program za video-karticu.

## Popis

 Napomena

- Sljedeća tablica sadrži moguće probleme i njihova rješenja. Prije pozivanja pomoći provjerite informacije navedene u tom odjeljku kako biste saznali možete li sami riješiti problem. Ako vam je potrebna pomoć, nazovite broj telefona naveden u odjeljku informacija ili se obratite svom dobavljaču.
- Više informacija o mreži potražite u MagicInfo odjeljku Rješavanje problema.

## Problemi vezani uz instalaciju (način rada PC)

 Napomena

Navedeni su problemi povezani s instalacijom LCD zaslona i njihova rješenja.

Q: Slika na LCD zaslonu treperi.

A: Provjerite je li signalni kabel između računala i LCD zaslon dobro priključen.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Spajanje s računalom))

## Problemi vezani uz zaslon

 **Napomena**

Navedeni su problemi vezani uz sliku na LCD zaslonu i njihova rješenja.

Q: Zaslon je prazan, a indikator napajanja je isključen.

A: Provjerite je li kabel za napajanje čvrsto priključen te je li LCD zaslon uključen.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Spajanje s računalom))

Q: "Poruka **Check Signal Cable**"

A: Provjerite je li signalni kabel čvrsto spojen s računalom ili videoizvorima.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Spajanje s računalom))

A: Provjerite je li uključeno računalo ili izvor videosignala.

Q: "Poruka **Not Optimum Mode**"

A: Provjerite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju videoadaptera.

A: Usporedite njihove vrijednosti s podacima u tablici Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena.

Q: Slika se okreće okomito.

A: Provjerite je li kabel projektora ispravno povezan. Ponovno ga priključite, ako je to potrebno.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Spajanje s računalom))

Q: Slika nije jasna; slika je zamućena.

A: Pokrenite podešavanje frekvencije **Coarse** i **Fine**.

A: Uključite ponovno nakon uklanjanja svog dodatnog pribora (produžni kabel za video i tako dalje).

A: Postavite rezoluciju i frekvenciju unutar preporučenog raspona.

Q: Slika nije stabilna i trese se.

A: Provjerite jesu li rezolucija i frekvencija podešene za video-karticu računala u rasponu vrijednosti koje podržava LCD zaslon. U protivnom, ponovno ih podesite prema trenutnim informacijama u izborniku LCD zaslona i Prthodno podešene postavke za mjerenje vremena.

Q: Na slici se prikazuje efekt duha.

A: Provjerite jesu li rezolucija i frekvencija podešene za video-karticu računala u rasponu vrijednosti koje podržava LCD zaslon. U protivnom, ponovno ih podesite prema trenutnim informacijama u izborniku LCD zaslona i Prthodno podešene postavke za mjerenje vremena.

Q: Slika je suviše svijetla ili suviše tamna.

A: Podesite **brightness** i **contrast**.

(Pogledajte **Brightness**, **Contrast**)

Q: Boja na zaslonu nije konzistentna.

A: Podesite boju pomoću **Custom** u OSD izborniku Color Adjustment.

Q: Slika u boji iskrivljena je tamnim sjenama.

A: Podesite boju pomoću **Custom** u OSD izborniku Color Adjustment.

Q: Bijela boja je loša.

A: Podesite boju pomoću **Custom** u OSD izborniku Color Adjustment.

Q: Indikator napajanja treperi.

A: LCD zaslon trenutno sprema promjene na memoriji parametara na zaslonu.

Q: Zaslon je prazan, a indikator napajanja treperi svakih 0,5 ili 1 sekundu.

A: LCD zaslon koristi svoj sustav upravljanja napajanjem. Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici.

Q: Zaslon je prazan i treperi.

A: Ako se na zaslonu pojavi poruka "**TEST GOOD**" prilikom pritiskanja tipke MENU, provjerite kabelski priključak između LCD zaslona i računala kako biste utvrdili je li poveznik ispravno priključen.

## Problemi vezani uz zvuk

 **Napomena**

Problemi vezani uz zvučne signale i njihova rješenja popisani su ispod.

Q: Nema zvuka.

A: Audio kabel mora biti čvrsto spojen s audio ulazom na LCD zaslonu i audio izlazom na zvučnoj kartici.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Spajanje s računalom))

A: Provjerite razinu glasnoće.

Q: Razina glasnoće je preniska.

A: Provjerite razinu glasnoće.

A: Ako je jačina zvuka i dalje preniska nakon što ste je postavili na maksimum, provjerite kontrolu jačine zvuka na zvučnoj kartici računala ili softvera.

Q: Zvuk je previsok ili prenizak.

A: Podesite **Treble** i **Bass** na odgovarajuću razinu.

## Problemi vezani uz daljinski upravljač

 **Napomena**

Problemi vezani uz daljinski upravljač i njihova rješenja nalaze se na popisu.

Q: Gumbi na daljinskom upravljaču ne daju odgovor.

A: Provjerite polaritet (+/-) baterija.

A: Provjerite jesu li se baterije ispraznile.

A: Provjerite je li uređaj uključen.

A: Provjerite je li žica sigurno spojena.

A: Provjerite ne nalazi li se u blizini posebna fluorescentna ili neonska svjetiljka.

## Pitanja i odgovori

Q: Kako mogu promijeniti frekvenciju?

A: Frekvenciju možete promijeniti nakon što ponovo konfigurirate video-kartice.

**Napomena**

imajte na umu da se podrška za video-kartice može razlikovati, ovisno o verziji upravljačkog programa koji koristite. (Za pojedinosti pogledajte priručnik računala ili video kartice.)

Q: Kako mogu podesiti rezoluciju?

A: Windows XP:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke).

A: Windows ME/2000:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke).

* Za pojedinosti se obratite proizvođaču video-kartice.

Q: Kako mogu postaviti funkciju uštede energije?

A: Windows XP:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Prikaz) → Screen Saver (Čuvar zaslona).

Funkciju postavite u POSTAVKAMA BIOS-a na računalu. (Pogledajte upute za korištenje operativnog sustava Windows ili računala).

A: Windows ME/2000:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Display (Prikaz) → Screen Saver (Čuvar zaslona).

Funkciju postavite u POSTAVKAMA BIOS-a na računalu. (Pogledajte upute za korištenje operativnog sustava Windows ili računala).

Q: Kako treba čistiti kućište/LCD zaslon?

A: Isključite kabel za napajanje i očistite LCD zaslon mekanom tkaninom, koristeći otopinu za čišćenje ili običnu vodu.

Ne ostavljajte tragove deterdženta ili ogrebotine na kućištu. Pazite da u LCD zaslon ne uđe voda.

Q: Kako mogu reproducirati videozapis?

A: Video podržava samo MPEG1 i WMV kodeke. Za reprodukciju videozapisa instalirajte odgovarajuće kodeke. Napominjemo da neki od njih mogu biti nekompatibilni.

 Napomena

Prije pozivanja pomoći provjerite informacije navedene u tom odjeljku kako biste saznali možete li sami riješiti problem. Ako vam je potrebna pomoć, nazovite broj telefona naveden u odjeljku informacija ili se obratite svom dobavljaču.

# Specifikacije

## Općenito

### Općenito

| | |
|---|---|
| Naziv modela | SyncMaster 650MP-2, 650FP-2 |

### LCD zaslon

| | |
|---|---|
| Veličina | Dijagonala 65" (163 cm) |
| Područje prikaza | 1428,48 mm (V) x 803,52 mm (O) |
| Visina piksela | 0,744 mm (V) x 0,744 mm (O) |

### Sinkronizacija

| | |
|---|---|
| Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| Okomito | 56 ~ 85 Hz |

### Boja zaslona

16,7 M

### Rezolucija

| | |
|---|---|
| Optimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60 Hz |
| Maksimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60 Hz |

### Ulazni signal, prekid

Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)

0,7 Vp-p ± 5 %

Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG

TTL razina (V visoko ≥ 2,0 V, V nisko ≤ 0,8 V)

### Maksimalna frekvencija sata

148,5MHz (Analogno, Digitalno)

### Napajanje

Proizvod podržava napon 100 – 240 V.

Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda.

### Signalni kabel

D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv

priključak između dva DVI-D, odvojiv

### Dimenzije (Ĺ x V x D) / visina

1554,0 x 924,0 x 138,0 mm (bez postolja)

**Dimenzije (Ĺ x V x D) / visina**

1554,0 x 1029,0 x 500,0 mm / 69,0 kg

**VESA spoj za montiranje**

800 x 400 mm

**Atmosferski uvjeti**

| | |
|---|---|
| Rad | skladištenja : 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F)<br>Vlaga: od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| Skladištenje | skladištenja : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |

**Plug and Play mogućnosti**

Ovaj LCD zaslon može se instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug & Play. Interakcija LCD zaslona i sustava računala osigurat će najbolje uvjete rada i postavke LCD zaslona. U većini slučajeva instalacija LCD zaslona će se odvijati automatski, ukoliko korisnik ne želi odabrati alternativne postavke.

**Prihvatljive točke**

Za ovaj proizvod koriste se TFT-LCD zasloni proizvedeni uz naprednu tehnologiju poluvodiča i preciznost od 1 ppm (milijunti dio) i više. Pikseli u bojama CRVENA, ZELENA, PLAVA I BIJELA ponekad se čine svijetlima ili su vidljivi neki crni pikseli. To se ne događa zbog loše kvalitete i možete koristiti uređaj bez problema.

Na primjer, ovaj proizvod sadrži 6.220.800 TFT-LCD podpiksela.

 **Napomena**

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj je uređaj registriran u skladu sa zahtjevima elektromagnetske kompatibilnosti za kućnu upotrebu (Klasa B). Može se koristiti na svim lokacijama.

(Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## Ušteda električne energije

LCD zaslon ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom PowerSaver. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem LCD zaslona u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite duže vrijeme. LCD zaslon automatski se vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Za uštedu energije LCD zaslon isključite kada nije potreban ili ako ga duže vrijeme nećete koristiti. Sustav PowerSaver radi s VESA DPM kompatibilnom video-karticom instaliranom na vašem računalu. Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

## Ušteda električne energije

| Stanje | Uobičajeni način rada | Način rada za uštedu energije | Napajanje je isključeno (Gumb) | Napajanje je isključeno (prekidač) |
|---|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno | Isključeno |
| Potrošnja energije | 430 W | Manje od 2 W | 1 W | 0 W |

## Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena

Ako je signal koji se prenosi s računala jednak sljedećim zadanim načinima vremenskog podešavanja, zaslon će se podesiti automatski. No, ako se signal razlikuje, zaslon će se možda zatamniti dok LED indikator napajanja svijetli. Pogledajte upute za video-karticu i podesite zaslon na sljedeći način.

| Način prikaza | Vodoravna frekvencija (kHz) | "Vertical Frequency" (Okomita frekvencija) (Hz) | Frekvencija sata (MHz) | Polaritet (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 848 x 480 | 31,020 | 60,000 | 33,750 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 768 | 47,776 | 59,870 | 79,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1360 x 768 | 47,712 | 60,015 | 85,500 | +/+ |
| VESA, 1366 x 768 | 47,712 | 59,790 | 85,500 | +/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 66,587 | 59,934 | 138,500 | +/- |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |



Vodoravna frekvencija

Vrijeme za skeniranje jedne linije koja vodoravno povezuje lijevi i desni rub zaslona naziva se vodoravni ciklus, a inverzni broj vodoravnog ciklusa naziva se okomita frekvencija. Jedinica: kHz

Okomita frekvencija

Poput fluorescentne svjetiljke, zaslon ponavlja istu sliku mnogo puta u sekundi kako bi je prikazao korisniku. Frekvencija tog ponavljanja naziva se okomita frekvencija ili stopa osvježavanja. Jedinica: Hz

# Informacije

## Za bolji prikaz

Za uživanje u najboljoj kvaliteti slike ugodite rezoluciju računala i stopu osvježavanja zaslona kako je opisano u nastavku. Ako ne postavite najbolju kvalitetu slike za TFT-LCD, može doći do nejednake kvalitete slike na zaslonu.

- Rezolucija: 1920 x 1080
- Okomita frekvencija (stopa osvježavanja): 60 Hz

Za ovaj proizvod koriste se TFT-LCD zasloni proizvedeni uz naprednu tehnologiju poluvodiča i preciznost od 1 ppm (milijunti dio) i više. No, pikseli u bojama CRVENA, ZELENA, PLAVA I BIJELA ponekad se čine svijetlima ili su vidljivi neki crni pikseli. To se ne događa zbog loše kvalitete i možete koristiti uređaj bez problema.

- Na primjer, ovaj proizvod sadrži 6.220.800 TFT-LCD podpiksela.

Prilikom čišćenja monitora i vanjske ploče koristite malu količinu vode i mekanu krpu. Blagim trljanjem očistite područje LCD zaslona. Ako se upotrijebi prevelika snaga, mogu se pojaviti mrlje.

Ako niste zadovoljni kvalitetom slike, možete dobiti bolju kvalitetu izvršavanjem funkcije **"Auto Adjustment"** na zaslonu za prikaz koji se prikazuje kada pritisnete gumb za zatvaranje prozora. Ako se i nakon automatskog ugađanja čuje buka, koristite funkciju ugađanja **Fine**/**Coarse**.

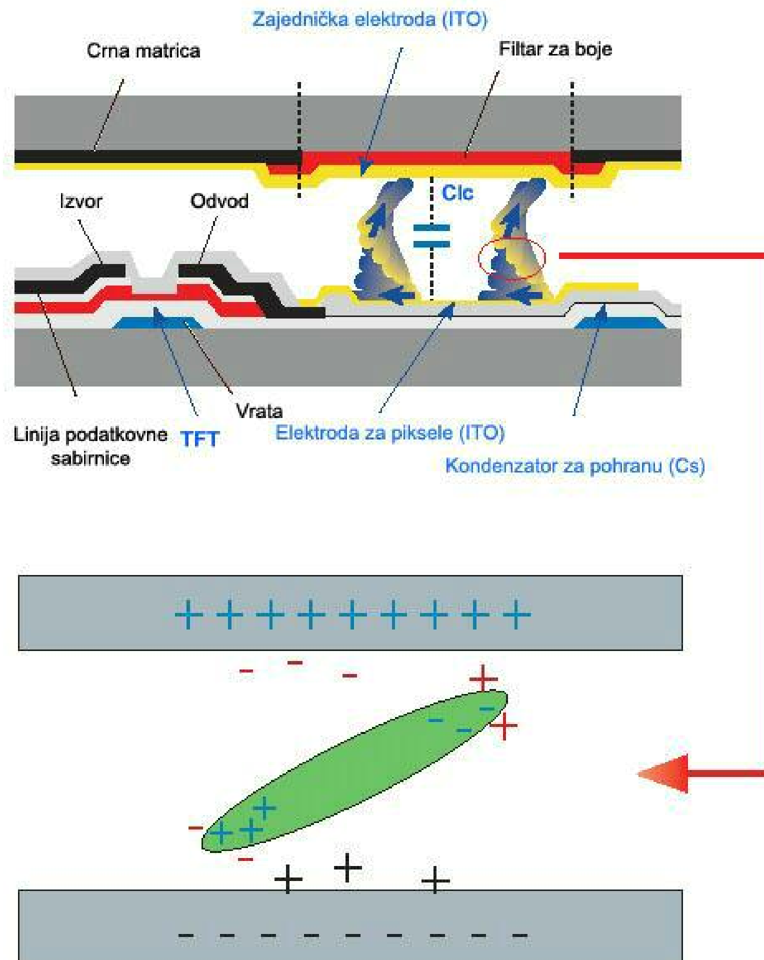
Prilikom duljeg prikazivanja nepomične slike može se pojaviti zaostali obris ili mutna slika. Kada se trebate udaljiti od monitora na dulje vrijeme, prijeđite u način rada za štednju energije ili postavite čuvar zaslona s pokretnim slikama.

## INFORMACIJE O PROIZVODU (Bez zadržavanja slike)

*Što je zadržavanje slike?*

Do zadržavanja slike ne dolazi kada se LCD ploča koristi u normalnim uvjetima.

Definicija normalnih uvjeta su video uzorci koji se neprekidno izmjenjuju. Kada se LCD panel koristi duže vrijeme s nepromjenjivim uzorkom (preko 12 sati), može doći do razlike u voltaži između elektroda koje pretvaraju tekuće kristale (LC) u piksel. Razlika u voltaži među diodama se s vremenom povećava zbog čega se tekući kristal naginje. Kad se to dogodi, može doći do prethodne slike kada se uzorak promijeni. Kako bi se to spriječilo, treba smanjiti nakupljenu razliku u voltaži.




*Power Off (Isključivanje), Screen Saver (Čuvar zaslona) ili Power Save Mode (Način rada za uštedu energije)*

- Isključite monitor na 4 sata nakon 20 sati korištenja
- Isključite monitor na 2 sata nakon 12 sati korištenja
- Postavite monitor u način rada uštede energije pomoću postavki za energiju u svojstvima prikaza računala.
- Koristite čuvar zaslona ako je moguće - preporučuje se jednobojni čuvar zaslona ili pokretna slika.

*Povremeno promijenite informacije o boji*

Type 1

| FLIGHT | TIME |
|---|---|
| OZ348 | 20:30 |
| UA102 | 21:10 |

Type 2

| FLIGHT | TIME |
|---|---|
| OZ348 | 20:30 |
| UA102 | 21:10 |

Napomena

Koristite dvije različite boje

Mijenjajte dvije boje prikaza informacija svakih 30 minuta.

- Izbjegavajte korištenje kombinacije znakova i pozadinske boje koje imaju veliku razliku u svjetlini.

  Izbjegavajte korištenje sivih boja jer one lako mogu prouzročiti zadržavanje slike.

  Izbjegavajte: Boje s velikom razlikom u svjetlini (crna i bijela, siva)




*Povremeno promijenite boju znakova*

- Koristite svijetle boje s malom razlikom u svjetlini.

  - Ciklus: Promijenite boju znakova i boju pozadine svakih 30 minuta.




- Svakih 30 minuta promijenite znakove koji se kreću.




- Povremeno prikažite slike i logotip.

  - Ciklus: Prikažite pokretnu sliku zajedno s logotipom na 60 sekundi nakon 4 sata korištenja.

- Najbolji način zaštite vašeg monitora od zadržavanja slike je isključivanje ili postavljanje računala ili sustava na program čuvara zaslona kada ga ne koristite. Nepridržavanje ovih smjernica može utjecati na valjanost jamstva.

*Primjena funkcije Screen Scroll (Kretanje po zaslonu) za proizvod.*

- Primjena funkcije Screen Scroll

  - Simptom: Vodoravna traka s crnom bojom kreće se prema gore i dolje.




*Primjena funkcije Screen Pixel (Piksel zaslona) na proizvod*

- Primjena funkcije Screen Pixel

- Simptom: Točka s crnom bojom kreće se gore i dolje.

- Primjena funkcije Screen Bar (Traka zaslona)

  - Simptom: Vodoravna / okomita traka s crnom bojom kreće se prema gore i dolje.

*Primjena funkcije Screen Erasing (Brisanje zaslona) za proizvod.*

- Primjena funkcije Screen Erasing

  - Simptom: 2 vertikalna bloka pomiču se uz brisanje prikaza

# Dodatak

## Kontakti SAMSUNG U CIJELOM SVIJETU

 Napomena

Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru za brigu o kupcima tvrtke SAMSUNG.

| | | |
|---|---|---|
| | **North America** | |
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| | **Latin America** | |
| ARGENTINA | 0800-333-3733 | http://www.samsung.com |
| BRAZIL | 0800-124-421<br><br>4004-0000 | http://www.samsung.com |
| CHILE | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| COLOMBIA | 01-8000112112 | http://www.samsung.com |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267 | http://www.samsung.com |
| DOMINICA | 1-800-751-2676 | http://www.samsung.com |
| ECUADOR | 1-800-10-7267 | http://www.samsung.com |
| EL SALVADOR | 800-6225 | http://www.samsung.com |
| GUATEMALA | 1-800-299-0013 | http://www.samsung.com |
| HONDURAS | 800-27919267 | http://www.samsung.com |
| JAMAICA | 1-800-234-7267 | http://www.samsung.com |
| NICARAGUA | 00-1800-5077267 | http://www.samsung.com |
| PANAMA | 800-7267 | http://www.samsung.com |
| PERU | 0-800-777-08 | http://www.samsung.com |
| PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | http://www.samsung.com |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| VENEZUELA | 0-800-100-5303 | http://www.samsung.com |
| | **Europe** | |
| ALBANIA | 42 27 5755 | - |
| AUSTRIA | 0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | http://www.samsung.com |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | http://www.samsung.com/be (Dutch)<br><br>http://www.samsung.com/be_fr (French) |
| BOSNIA | 05 133 1999 | - |
| BULGARIA | 07001 33 11 | http://www.samsung.com |

**Europe**

| | | |
|---|---|---|
| CROATIA | 062 SAMSUNG (062 726 7864) | http://www.samsung.com |
| CZECH | 800 - SAMSUNG (800-726786) | http://www.samsung.com |
| | Samsung Zrt., česká organizační složka,<br>Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 | |
| DENMARK | 70 70 19 70 | http://www.samsung.com |
| FINLAND | 030 - 6227 515 | http://www.samsung.com |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | http://www.samsung.com |
| GERMANY | 01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min) | http://www.samsung.com |
| GREECE | 2106293100 | http://www.samsung.com |
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| KOSOVO | +381 0113216899 | - |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | http://www.samsung.com |
| MACEDONIA | 023 207 777 | - |
| MONTENEGRO | 020 405 888 | - |
| NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) ( € 0,10/Min) | http://www.samsung.com |
| NORWAY | 815-56 480 | http://www.samsung.com |
| POLAND | 0 801 1SAMSUNG (172678)<br><br>022-607-93-33 | http://www.samsung.com |
| PORTUGAL | 80820 - SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com |
| RUMANIA | 08010 SAMSUNG (08010 7267864) – doar din reţeaua Romtelecom, tarif local; 021.206.01.10 – din orice reţea, tarif normal | http://www.samsung.com |
| SERBIA | 0700 SAMSUNG (0700 726 7864) | http://www.samsung.com |
| SLOVAKIA | 0800 - SAMSUNG (0800-726 786) | http://www.samsung.com/sk |
| SPAIN | 902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678) | http://www.samsung.com |
| SWEDEN | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | http://www.samsung.com |
| SWITZERLAND | 0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | http://www.samsung.com/ch<br><br>http://www.samsung.com/ch_fr/(French) |
| U.K | 0330 SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com |
| EIRE | 0818 717100 | http://www.samsung.com |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | http://www.samsung.com |
| LATVIA | 8000-7267 | http://www.samsung.com |
| ESTONIA | 800-7267 | http://www.samsung.com |
| TURKEY | 444 77 11 | http://www.samsung.com |

**CIS**

| | | |
|---|---|---|
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | http://www.samsung.com |
| GEORGIA | 8-800-555-555 | - |
| ARMENIA | 0-800-05-555 | - |
| AZERBAIJAN | 088-55-55-555 | - |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799) | http://www.samsung.com |
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| UKRAINE | 0-800-502-000 | http://www.samsung.com/ua<br>http://www.samsung.com/ua_ru |
| BELARUS | 810-800-500-55-500 | - |
| MOLDOVA | 00-800-500-55-500 | - |

**Asia Pacific**

| | | |
|---|---|---|
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | http://www.samsung.com |
| NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | http://www.samsung.com |
| CHINA | 400-810-5858 | http://www.samsung.com |
| HONG KONG | (852) 3698 - 4698 | http://www.samsung.com/hk<br>http://www.samsung.com/hk_en/ |
| INDIA | 3030 8282<br>1800 3000 8282 | http://www.samsung.com |
| INDONESIA | 0800-112-8888<br>021-5699-7777 | http://www.samsung.com |
| JAPAN | 0120-327-527 | http://www.samsung.com |
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | http://www.samsung.com |
| PHILIPPINES | 1-800-10-SAMSUNG (726-7864)<br>1-800-3-SAMSUNG (726-7864)<br>1-800-8-SAMSUNG (726-7864)<br>02-5805777 | http://www.samsung.com |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| THAILAND | 1800-29-3232<br>02-689-3232 | http://www.samsung.com |
| TAIWAN | 0800-329-999 | http://www.samsung.com |
| VIETNAM | 1 800 588 889 | http://www.samsung.com |

| | | |
|---|---|---|
| **Middle East** | | |
| IRAN | 021-8255 | http://www.samsung.com |
| | | http://www.samservice.com |
| OMAN | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| KUWAIT | 183-2255 | http://www.samsung.com |
| BAHRAIN | 8000-4726 | http://www.samsung.com |
| EGYPT | 08000-726786 | http://www.samsung.com |
| JORDAN | 800-22273 | http://www.samsung.com |
| MOROCCO | 080 100 2255 | http://www.samsung.com |
| SAUDI ARABIA | 9200-21230 | http://www.samsung.com |
| U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| **Africa** | | |
| NIGERIA | 0800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| SOUTH AFRICA | 0860-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |

## Uvjeti

| | |
|---|---|
| Udaljenost točaka | Slika na monitoru sastoji se od crvenih, zelenih i plavih točaka. Što su točke bliže, rezolucija je veća. Udaljenost između dvaju točaka iste boje naziva se "udaljenošću točaka". Jedinica: mm |
| Okomita frekvencija | Sliku na zaslonu valja iscrtati nekoliko puta u sekundi kako bi se ona prikazala korisniku. Frekvencija tog ponavljanja u sekundi naziva se okomita frekvencija ili stopa osvježavanja. Jedinica: Hz<br><br>Primjer: Ako se isto svjetlo ponovi 60 puta u sekundi to se smatra 60 Hz. |
| Vodoravna frekvencija | Vrijeme za skeniranje jedne linije koja vodoravno povezuje lijevi i desni rub zaslona naziva se vodoravni ciklus. Inverzni broj vodoravnog ciklusa naziva se okomita frekvencija. Jedinica: kHz |
| Isprepleteni i neisprepleteni načini | Prikaz vodoravnih linija na zaslonu, redom od vrha prema dnu, naziva se neisprepletenim načinom, dok se prikazivanje neparnih i parnih linija naizmjence, naziva isprepletenim načinom. Neisprepleteni način se koristi na većini monitora, kako bi se osigurala jasna slika. Isprepleteni način jednako je onom koji se koristi na televizorima. |
| Plug & Play | To je funkcija koja osigurava zaslon najbolje kvalitete za korisnika omogućujući automatsku razmjenu podataka između računala i monitora. Monitor slijedi međunarodni standard VESA DDC za funkciju Plug & Play. |
| Rezolucija | Broj horizontalnih i vertikalnih točaka koje čine sliku na zaslonu nazivamo rezolucijom. Taj broj označuje točnost prikaza na zaslonu. Visoka rezolucija dobra je za obavljanje više zadataka istovremeno jer se na zaslonu može prikazati više informacija. |

Primjer: Ako je rezolucija 1920 x 1080, to znači da se zaslon sastoji od 1920 vodoravnih točaka (vodoravna rezolucija) i 1080 okomitih linija (okomita rezolucija).

## Pravilno odlaganje

**Pravilan način odlaganja ovog proizvoda (Elektrotehnički i elektronički otpad-WEEE) - Samo za Europu**



(Može se primijeniti u Europskoj uniji i drugim europskim državama sa sustavima odvojenog prikupljanja)

Ova oznaka prikazana na proizvodu ili na literaturi o njemu, označava da se proizvod, po isteku radnog vijeka, ne smije odbaciti s ostalim kućnim otpadom. Kako biste spriječili moguć štetan utjecaj na okoliš ili na zdravlje ljudi nekontroliranim odlaganjem otpada, odvojite ovaj od drugih vrsta otpada i reciklirajte odgovorno u svrhu sustavne oporabe materijala i resursa.

Za pojedinosti o tome gdje i kako dati ovaj proizvod na ekološki sigurno recikliranje, kućni se korisnici trebaju obratiti trgovini u kojoj su kupili ovaj proizvod, ili uredu lokalne uprave.

Poslovni korisnici se mogu obratiti svom dobavljaču i provjeriti odredbe i uvjete ugovora o kupnji.

**Pravilan način odlaganja ovog proizvoda - Samo za Europu**



(Može se primijeniti u Europskoj uniji i drugim europskim državama s odvojenim sustavima vraćanja baterija.)

Ova oznaka na bateriji, priručniku ili pakiranju označava da se baterija u ovom proizvodu na kraju vijeka trajanja ne smije odlagati s ostalim kućanskom otpadom. Kemijski simboli Hg, Cd i Pb na oznakama govore da baterija sadrži razine žive, kadmija ili olova više od referentnih razina u Direktivi EU 2006/66. Ako se baterije ne odlože na pravilan način, te tvari mogu naškoditi zdravlju ljudi i okolišu.

Radi zaštite prirodnih resursa i promicanja ponovnog korištenja sirovina, baterije odvojite od ostalog otpada i reciklirajte ih u sklopu lokalnog sustava besplatnog vraćanja baterija.

 **Napomena**

Korisnik ne može promijeniti bateriju s mogućnošću punjenja koja je ugrađena u ovaj uređaj.Informacije o zamjeni baterije zatražite od davatelja usluga.

## Ovlaštenje



Tvrtka Samsung Electronics Co., Ltd. neće biti odgovorna za ovdje sadržane pogreške niti slučajnu ili posljedičnu štetu vezanu uz pripremu, izvedbu ili korištenje ovog materijala.

Samsung registrirani je zaštitni znak tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows i Windows NT registrirani su zaštitni znaci tvrtke Microsoft Corporation; VESA, DPM i DDC registrirani su zaštitni znaci udruge Video Electronics Standard Association; naziv i logotip ENERGY STAR® registrirani su zaštitni znaci američke agencije za zaštitu okoliša (EPA). Svi ostali nazivi proizvoda spomenute u ovom dokumentu mogu biti registrirani zaštitni znaci njihovih vlasnika.




TruSurround XT, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.